Гордеев Антон Юрьевич
Терещенко Андрей Александрович

Топонимия побережья Чёрного и Азовского морей на картах-портоланах XIV-XVII веков

2-издание (дополненное)

Place names of the Black Sea and Sea of Azov coasts from portolan charts of XIV-XVII centuries.

2-th issue

том 2

Киев, 2017

УДК 528.935

Рецензент: д-р геогр. наук А.А. Щипцов

Гордеев А.Ю., Терещенко А.А. Топонимия побережья Чёрного и Азовского морей на картах-портоланах XIV-XVII веков.2-е издание. В 2 томах. Том 2. Academia.edu. Киев - 2017.

Представлена топонимия побережья Чёрного и Азовского морей, указанная на средневековых рукописных морских картах, так называемых «картах-портоланах», XIV-XVII веков. Издание дополнено до 394 карт-портоланов из более 700 известных, дошедших до наших дней подобных карт, охватывающих регион Чёрного моря. Каждый топоним описан и локализован на современных картах, представлены статистические, хронологические, картографические, топонимические и исторические характеристики каждого топонима. По сравнению с первым изданием, анализ топонимов по написанию был проведен более полно, без учета жесткой географической привязки – учитывалось написание топонима в районе его обычного расположения на большинстве карт. Анализ проведен при помощи математических методов исследования и программного обеспечения, разработанных А.А. Терещенко.

Отдельная глава посвящена анализу хоронимов и пелагонимов этого региона. Представлены результаты предложенной в первом издании методики сравнения и анализа карт на основании коэффициента идентичности. В результате представлен прогноз по каждой карте о времени и месте создания, в том числе подписанных и датированных.

В заключении даны сводные перечни топонимов, хоронимов и пелагонимов, включая анализ их применения на исследуемых картах-портоланах.

Книга задумана как инструмент для дальнейших исследований и открытий. Предназначена для географов, картографов, историков и всех, кто интересуется историей побережья Чёрного и Азовского морей, историей картографирования этого региона и картами-портоланами.

A. Gordyeyev, A. Tereshchenko. Place names of the Black Sea and Sea of Azov coasts from portolan charts XIV-XVII centuries. 2-th issue in 2 volumes. Volume 2 - Kijv, 2017.

The toponymy’s images of the coast of the Black and Azov Seas are shown, which are indicated on medieval handwritten sea maps, the so-called "portolan charts", XIV-XVII centuries. The edition is supplemented with up to 394 portolan charts from more 770 known one that have survived for the present day, covering the region of the Black Sea. Each toponym is described and localized on modern maps, statistical, chronological, cartographic, toponymic and historical characteristics of each toponym are presented. Compared with the first edition, the analysis of place names in writing was more complete, without taking into account the strong geo-referencing - the toponym was taken into account in the area of its usual location in most charts. The analysis was carried out using mathematical methods of research and software developed by A.A. Tereshchenko. A separate chapter is devoted to analysis of names of area and names of seas in this region. The results of the methodology for comparing and analyzing portolan charts based on the identity coefficient proposed in the first edition. As a result, a forecast is presented for each a chart at the period of times and place of creation, including charts with signes and dates. Finally, summary lists of toponyms, names of area and names of seas are given, including an analysis of their application in the portolan charts under study.

© Гордеев А.Ю. 2017
© Терещенко А.А. 2017 – математическое и программное сопровождение
© Dr Gordyeyev A. 2014

Оглавление

Том 1

Предисловие		4
Введение		8
Часть 1	От Ускюдар (Стамбул) до Эрегли	10
Часть 2	От Иликсу до Денизконак	38
Часть 3	От мыса Керемпе до мыса Инжир	62
Часть 4	От Баллиджа до Орду	91
Часть 5	От мыса Ясситаш до Вакфикебир	116
Часть 6	От мыса Фенер до Архави	140
Часть 7	От Гонио до реки Кодори	163
Часть 8	От Дранды до Хосты	189
Часть 9	От Сочи до Тамани	223
Часть 10	От Таманского залива до Азова	265
Часть 11	От Ростова-на-Дону до Обиточной косы	298
Часть 12	От реки Домузла до Кинбурской косы	329
Часть 13	От реки Днепр до Белгород-Днестровского	358
Часть 14	От острова Змеиный до реки Дунай	395

Том 2

Часть 15	От Енисале до Варны	4
Часть 16	От Аспарухово до Созополя	33
Часть 17	От мыса Маслен до Стамбула	57
Часть 18	Крым. От Арабатского залива до мыса Киик-Атлама	83
Часть 19	Крым. От Коктебеля до Балаклавы	111
Часть 20	Крым. От Севастополя до мыса Лебедячий	139
Часть 21	Пелагонимы и хоронимы Чёрного и Азовского морей	166
21.1	Пелагонимы	167
21.2	Хоронимы	178
Часть 22	Анализ топонимов	210
Заключение		238
Библиография		254
Приложение I	Перечень карт-портоланов	261
Приложение II	Сравнительный анализ карт-портоланов из одного атласа (Антонио Милло?) XVI в.	284
Приложение III	Сравнительный анализ карт-портоланов Жана Франсуа Руссина	285
Приложение IV	Результат сравнения трёх самых близких карт по коэффициенту идентичности для каждой карты	287

Часть 15. От острова Китук до Варны

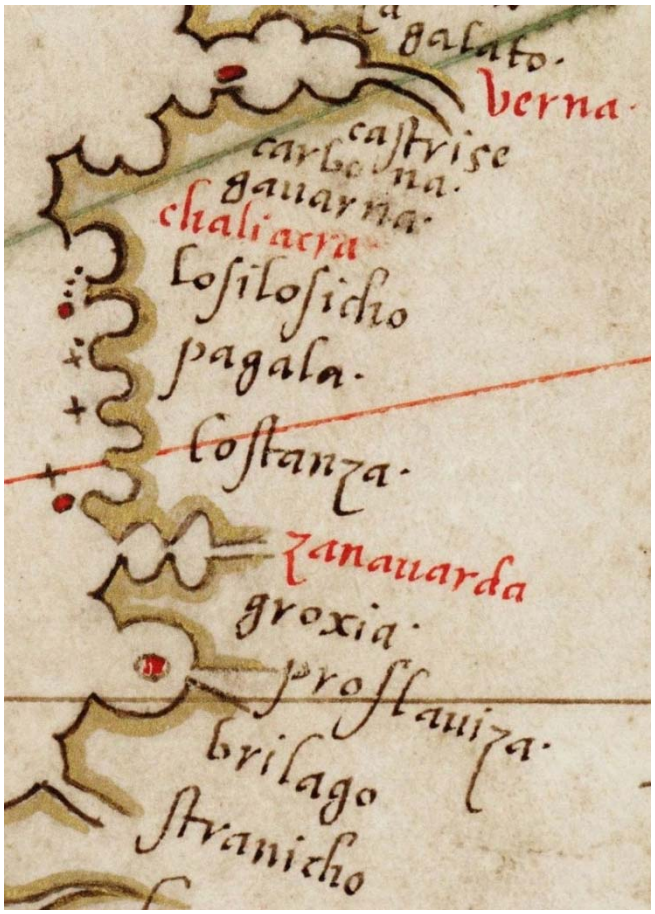

Рис. 15.1. Фрагмент карты-портолана Западная часть Чёрного моря, Мартинес Джоан, 1550 г.

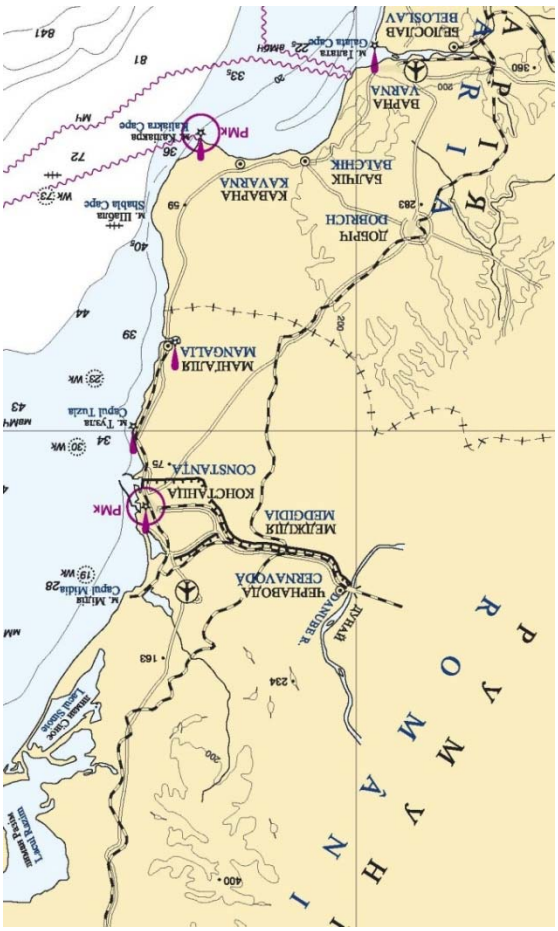

Рис. 15.2. Фрагмент современной карты. [152]

Таблица №15

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
1.		grosseto		costanza	pangalia			caliacra		carbona			varna	
2.		gessoa	zanauarda	porto costanza	porto pangalia			caliacra					porto uar	
3.		grosea	zanauarda	costanza	pangalia			caliacra		carbona	castrici		*varna*	
4.		grosea	zanauarda	costanza	pangalia	laxeluzo		caliacrra		carbona	castri		*varna*	
5.	grossea	grossea	zanauarda	costanza	pangallia	laxelluzo		calliacra		carbona	castri		*varna*	
6.	grossea	grossea	zanauarda	costanza	pangallia	laxeluzo		caliacra		carbona	castri		*varna*	
7.	grossea	grossida	zanauarda	costanza	pangallia	laxelluzo		calliacra		carbona	castrici		*varna*	
8.	grossea	grossida	zanauarda	costanza	pa[ngallia]	[…]zo		ca[lliac]ra		[car]bona	castri		*varna*	
9.	grossida	grossea	zanauarda	costanza	pangallia	laxelluzo		calliacra		carbona	castrici		*varna*	
10.	grossea	grossea	zanauãda	costanza	pangallia	laxelluzo		calliacra		carbona	castri		*varna*	
11.	grosea	grossea	zanauarda	costanza	pangalia	laxeluzo		caliacra		carbona	castri		*varna*	
12.		grossea	zanauarda	costanza	pangallia	laxeluzo		caliacra		carbona	[castri]		*varna*	
13.		grosea	zanauarda	costanza	pangala	lasilucico		caiacra	gauarna		catrici		*varna*	
14.		grosea	zanauarda	costanza	pangalla	lasilucicho		caiacra	gauarna		catrici		*varna*	
15.		grosea	zanauarda	costanza	pangalla	lasilucicho		caiacra	gauarna		catrici		*varna*	
16.			cenouarda	costandi	pangalea		?	caliacla	gauarna		castrici		*varna*	
17.		grosea	zanauarda	costanza	panigala	lasilucico		caliacra	gauarna		catrici		*varna*	
18.		?	[…]arda	?	?	?		*caliagra*	?		?		*vanna*	
19.		grossea	zanauarda	costanza	pangalla	lasilucicho		caiacara	gauarna		catrici		*varna*	
20.		grosea	zanauarda	cos[tanç]a	[pa]ngala	laxil[…]		?	gauarna		catrici		*varna*	
21.		grosida	zanauarda	costanza	pangala	laxiil[…]		*calliagra*	gauana		cama		*auarna*	
22.		grossea	zanaua[rda]	costanz[a]	panga[la]	lassillucico		caiacra	gauar[na]		catr[ici]		*varna*	
23.		grossea	zanauarda	costanza	pangala	lassilucicho		caiacra	guauarna		castrici		*varna*	
24.		grossea	zanauarda	costanza	pangala	lassilucicho		caiacra	gauarna		castrici		*varna*	
25.		groxeo	zinauarna	costanzia	pangalia	lasiuico	calaura / carcora	*caliacra*	gauarna		castri		*uarna*	
26.		groxeo	zinauarda	costanza	pangala	laxulucico		caliacra	gauarna		catrici		*uarna*	
27.		grosea	zanauarda	costăza	pangala	lasolicico		galiacra	gauarna		catrici		*varna*	
28.		grossea	zanauarda	costanza	pangalla	lassillucicho		caiacra	guauarna		castrici		*varna*	
29.	?	corauna		contãtia	capo pãgualia	caliatra		lacituço		carbona			*verne*	
30.		lagrosea	zina	costã	pangala	lasilucico		caiacra	gauarna		catrici			
31.	proslaniza	grosea		costanza	pangala	losilucicho		*caiacra*	gauarna	carbona	castri		*uarna*	
32.		gronco	zanauarda	costansa	pangalla	lasilo		caliacra	gauarna	?	calera			
33.		grossea	zanauarda	costanza	pangala	lassilucicho		caiacra	gauarna		catrici		*varna*	
34.		grosea	*zanauara*	costanza	pangalla	losilucico		*caiacra*	gauarna	carbona	castri		*varna*	
35.		grosea	zimauarda	costanza	pangali	losilu[cico]		*caiacara*	cauarna		catrizi		*uarna*	
36.		grosea	zanauarda	costanza	pangala	lasilusicho		caiacra	gauarna		catrici		*gauarna*	
37.		grossea	zana uarda	costanza	pangala	lassilucicho		caiacra	gauarna		citrici		*varna*	
38.		grosea	zinestra	costanza	pangala	lasitico		?	[…]uarna		[…]ici		*uarna*	
39.		groxeo	çinauarda	costança	pangalla	laxulutico		caliacra	gauarna		catrici		*uarna*	
40.		groxeo	zanauarda	cost[…]	pangalla	laxillu[…]		[caliacra]	ga[uarna]		?		*uarna*	
41.			çanauarda	costanza	pangalla	lasilosico		cauacara	gauarna		catrici		*?*	
42.		grosea	zanauarda	costansa	pamgala	losilusicho		*caiacla*	gnauarna	carbona	castrisi		*uarna*	

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
43.		groxeo	çinauarda	costança	pangalla	laxilutico		calliacra	gauarna		catrici		*uarna*	
44.		grosea	zimauarda	costanza	pangali	locsilitico		*cagacara*	cauarna		catrizi		*uarna*	
45.	gossom	zinauarda	marama	costanza	pangala	lasilitico		caliacram	gauarna		catarim		uarna	
46.		grossea	zuoua uarda	costança	pangala	sibucicho		*caliocra*	chauaina	crauca	chustrici		*uarna*	
47.		grosea	zanauar	costanssa	pangala	lasiluxico		caiacra	gauarna	carbona	catrissi		*uarna*	
48.	proslauissa	groxea	zunauarda	costanza	pangalla	lasillucio		calliacra	cauarna	crauca	castrici		*uarna*	
49.		grosea	zanar	costansa	pangalay	lasiluxico		caiacra	gauarna		catrici		*varna*	
50.		groxea	zanauarda	costansa	pangualla	lacilucico		*caiacra*	gauarna		catrissi		*varna*	
51.		groxeo	zunauarda	costança	pangalla	lassillucio		calliacra	cauarna	crauca	castrici		*uarna*	
52.		groxeo	zinauarda	costança	pangala	laxilutico		calliacra	gauarna		catrici		*uarna*	
53.		groxca	zunauarda	costan[cia]	pangalla	lassiluzio		[cai]acra	[cauarna]	crauca	[ca]trici		*uarna*	
54.		groxco	zinauarda	costanza	pangala	laxilutico		calliacra	gauarna		catrici		*uarna*	
55.		groxco	zinauarda	costanna	pangala	lasilussico		calliacra	gauarna		catrici		*uarna*	
56.		grosa	zanauarda	costansa	pangalla	lasilusico		*caiacra*	gauarna	carbona	castri		*varna*	
57.	proslauiza	groico	zunauarda	costança	pangalla	lassilluçio		caliacra	cauarna	crauaca	castriçi		*uarna*	
58.		[grosea]	[…]da	?	pãgalla	lasilusico		*caiacra*	gauarna	carbona	castri		*[uar]na*	
59.		grosea	zanauarda	costanca	pangalay	loxiluxico		*caiacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
60.		croxea	zanauarda	costanza	pansala	lasilinzico		caiacara	*varna*	caruarna	catrizi			
61.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	losillucico		*challiacra*		carbona	castrici		*uarna*	potamia
62.		g[r]ossea	zanauarda	?	pangala	[losi]llucico		*caiacla*	ganarna	carbona	[...]ro		*varna*	
63.		grossea		costanca	pangalay	lassilluxio		*calaicra*	gauarna	crauca	castrici		*varna*	
64.		grosea	zanauarda	costanca	pangalay	laxilucicho		*caiacra*	gauarna	carbona	castrici		*uarna*	
65.				con|stan|za				chagliachra					uarna	
66.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	losillucicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
67.		gro[…]	çina uarda	costança	pangala[y]	?		*caliacra*	[gauarna]		ca[…]		*uarna*	
68.		grossea	zanauarda	costanca	pangalay	loxiluxico		*caiacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
69.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucico		*chaliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
70.		grosea	zanauarda	costanca	pangalay	loxiluxico		*caiacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
71.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucico		*caliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
72.		grossea	zanauarda	costanca	pangalay	loxiluxico		*[caiac]ra*	gauarna		castrici		*varna*	
73.		grossea	zanauarda	costanca	pangalay	loxiluxico		*calacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
74.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucico		*caliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
75.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
76.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucico		*chaliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
77.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
78.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucico		*caliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
79.		grosea	zanauarda	costanca	pangalay	loxiluxico		*calacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
80.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
81.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	losillucicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	chastrici		*varna*	
82.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	chostança	pangalla	lo sillucicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
83.						lasuluticho		*?*	gauarna		catrici		*varna*	
84.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	lo sillucicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
85.	proslauiça	groxea	*zanauarda*	gostança	pangalla	lo sillucicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	chastrici		*varna*	
86.	proslauiça	groxea	*zanauarda*	gostança	pangalla	lo sillucico		*chaliacra*	gauarna	carbona	chastrici		*varna*	
87.	proslauiça	groxea	*zanauarda*	gostança	pangalla	lo sillucico		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
88.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	lo silluacho			gauarna	carbona	castrici		*varna*	

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
89.		protexi y monis	isonopol	tomi				callaos		dionisopol	tiristra pmon		odessos	
90.		grosite	zenouarda	cos[…]	pangalay	loxilo[…]		*calacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
91.		groceo	zanauarda	costante	pangalay	loxiluxico		*caiatra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
92.		grosea	zanauarda	costansa	pangala	loxilucico		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
93.		grosea	zana uarda	costanza	pangallai	loxilucico		*caiacra*	gauarna	carbona	castici		*varna*	
94.	proslauiza	grosea		costanza	pangala	losilucia		*challiacri*	gauarna	cartona	castrizi		*uarna*	
95.	proslauiza	grosea	*zanauarda*	costanza	pangalla	losilucia		*challiacri*	gauarna	cartona	castrizi		*uarna*	
96.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilucia		*callatra*	gauarna	cartona	castrizi		*uarna*	
97.		grosseo	zanauarda	costanza	pangalla	lasulitico		calliacre	gauarne		catrici		*uarna*	
98.		groseo	zinauardi	costanza	pangalla	lasulitico		caliacre	gauarne		catrizi		*uarna*	
99.		groseo		costanza	pangallai	lasilucico		*calliacra*	cauarna	crauca	castrici		*uarha*	
100.		groseo	zinauardi		pangalla			caliacra			castrici		*uarna*	
101.	grosca	grossam	*zunauarda*	costantia	pangalia	lasilicico		caliacram	gauarna		catria		*varna*	amana
102.		groxeo	*çanauarda*	costanca	pangalia	lasillucidia		chaliacri	gauarna		castrici		*varna*	
103.		grosea	anauara		pangalla			*caiacla*	cauarna				*varna*	
104.		groceca	*zanabarda*	costanca	*pamgalay*	loxilurcu		caiacra	*gamorna*	carbona	castrice		barma	
105.	proslauiça	groxea	çanauarda	gostança	pang	loxeillucico		calliacra		carbona	castric		varna	potamia
106.		grocea	zanauarda	costansa	pangalay	loxiluxico		*caiacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
107.		groxeo	zinauarna	costanza	pangalia	lasiuico	calarna / carcora	*caliacra*	gauarna		castri		*uarrna*	
108.		grosea	zanauarda	costanza	pangala	laxilucico		caliacra	gauarna		ca[…]		*varna*	
109.		grosea	zinauarda	costanca	pangala	lasilutico		*caliacra*	gauarna		catrici		*uarna*	
110.		groxea	zinauarda	costanca	pangala	laxilutico		caliacra	gauarna		catrici		*uarna*	
111.		groxea	zanauarda	costansa	pamga[rai]	lacilucico		ca[…]cra	gauarna	carbona	[…]ici		*uarna*	
112.		groxeo	cinauarda	costança	pangalla	lasulutico		*chaliacra*	gauarna		catriçi		*varna*	
113.		groxea	zinauarda	costanca	pangala	lasilutico		caliacra	gauarna		catrici		*varma*	
114.		groseo	çinauarda	costança	pangala	lasulitico		*caliacra*	gauarna		catrici		*uarna*	
115.	proslauiza	grosea	*zanavarda*	costanza	pangala	losiluzia		*chaliacra*	gauarna	cartona	castrici		*varma*	
116.	proslauça	groxca	*zunauarda*	costança	pangalla	lassilluzia		*calliacra*	cauarna	crauca	castrici		*uarna*	
117.		grosea	zanauada	costanza	pangala	losil[u]cico		*caliacra*	cauarna		ca[r]ici		*uarna*	
118.		groxa	zanauada	costãsa	pãgala	lacilutico		caiacra	gauarna		catrici		*varna*	
119.		grossea	zanauarda	costanca	pangalay	laxuluxico		*caiacra*	gauarna		castrisi		rosico	
120.	*licostoma*	groxea	zananarna	cost[…]ica	pangalea	laxeluca	licostoma		ganarna	costa	*caua laxura*		[…]zer	
121.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costanza	pangalla	lo silluxicho		*caliacra*	[gauarna]	[carbona]	[castrici]		*varna*	
122.		grossea	*zanauarda*	costanca	pangulay	loxiluxico		*caiacra*	gauarna	carbona	castrici		*barna*	
123.		groxea	canauarda	gostanza	pansala	lasilucicha		caiacara	gauarna		cattrizi		*varna*	
124.			zenonesrda	costanca	pangala	loxiloxico		*caraca*	ganarna	carbona	castrine		*varia*	
125.														
126.		groxea	zanabarda	costanza	pamgalla	lazillocico		caliacra	gauarna	carbona	catricii		*barna*	
127.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	lasillucicho		*chaliacra*	gauarna	cartona	castrici		*varna*	
128.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	costança	pangalla	lasilucicho		*caliacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
129.		groxea	çinauarda	costança	pangalla	laxubico		*calliacra*	cauarna		catrichi		*uarna*	
130.	proslauiza	grosea	*zanauarda*	costanza	pangalla	losilucia		*chaliacri*	gauarna	cartona	castrizi		*uarna*	
131.		groxea	çinauarda	costança	pangalla	lasullutico		*calliacra*	gauarna		catrici		*uarna*	

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
132.	proslauiza	grosea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uarna*	
133.		groxeo	çinauarda	costança	pangalla	lasulirtico		*caliacra*	gauarna		catrici		*uarna*	
134.			sanovarda	costa[…]	pangalia				cauarna	carbona	castrici			
135.		giocxa	zenovarda	cost[a]nde	pangalay	laxiloxica		*ta[iac]ra*	gauarna	carbona	castrici		*barna*	
136.		*grosea*							canarna	carbona	castro		*varna*	
137.		grocea	zanauarda	costansa	pangalay	loxiluxico			gauarna	carbona	castrici		v	
138.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uarna*	
139.		*grossea*	zanauarda						ganarna	tarlona	casteia			
140.	prosauica	groxea	ianauarda	costanza		losilasico		caracla						
141.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	losillucicho				carbona	castrici		*varna*	potamia
142.		grosea	zanauardia	costansa	pang[…]	loxilucico		*tayacea*		carbona	castrici		*uarna*	
143.		*grossea*	zanauarda	costança		lossilusico			*gauarna*	carbona	castrici		uarna	
144.	proslauiza	grosea	zanauarda	constantia	pangala	lasilucicho		zagora	cauarna	carbona	castrice		uarna	
145.		glocea	zenouarda	constanxa	pangalay	loxiluxico		*tayacea*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
146.		*grosca*	zanauardia	castanza	pangala	loxilocico		*caliacri*	cauarna	carbona	castrici		uarna	
147.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	loseillucico		*calliacra*	gauarna	carbona	castrici		*uarna*	
148.		grosea	zana varda	costanca	pangalai	loxilucio		*cagarca*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
149.		*grosco*	zanauardia	ostanza	pangnalla	laxilocico		*calliacri*		tarbona	castrisi		*uarna*	
150.														
151.		grossea	zana varda	costansa	pangalay	loxilucio		*cagassa*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
152.		grosea	pamgala	losilusico	*t[u]xoto*	gauarna		cabunar	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
153.		grorca	zenauarda	costansa	pangalay	loxilucico		*caiacra*	cauarna	carbona	castria		*uarna*	
154.	*grosco*	grosco	zanauardia	costanza	pangnalla	loxilocico		*caliacri*		carbona	castrici		*uarna*	
155.	*grosco*	grosco	zanauardia	costanza	pangnalla	loxilocico		*caliacri*		carbona	castrici		*uarna*	
156.	proslauiza	grosea		gastanza	panganla	lasilucico			gauarma	carbona			*varrma*	
157.		*glocea*						*tayacea*					*barna*	
158.		*glocea*								carbona			*barna*	
159.		grosea		costansa	pangalai	loxiluxico		*tayasea*	gauarma	carbona	castrisi		*barna*	
160.		*grosco*	zanauardia	castanza	pangnalla	loxilaco		*caliari*		carbona	castrici		*uarna*	
161.	proslauiza	grosea		costanza	pangala	losibisicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uarna*	
162.		[grossea]	zana [varda]	cost[ansa]	pangallai	laxil[ucio]		*cag[assa]*	ga[uarna]	carbona	cas[trisa]		*varna*	
163.		grossea	zana varda	costansa	pangallai	loxilucio		*cagassa*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
164.	proslauiza	grosea		costanza	pangalla	losilucicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uarna*	
165.	proslauiza	grossea		costãza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
166.	proslauiza	grosea		costanza	panganla	losilusilco		*caiacla*	gauarna	carbona	castra		*uerna*	
167.	proslauiçça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	losillucicho		*caliacra*	gauarna	carbona	castriçi		*uarna*	
168.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	losillucico		*calliacra*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
169.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbono	castri		*uerna*	
170.		groscha f.	ziaranalda	costanzia	pangalai	loxiluzio		*ca[…]ca*	gauarna	carbona	castrisa		*uarna*	
171.													varna	
172.	proslauiza	grossea		costanza	pangala	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
173.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
174.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
175.	proslauiza	grosea		costanza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
176.	proslauiza	grosea		costanza	pangala	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
177.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	casti		*uerna*	

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
178.	proslauiza	grosea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
179.		*gorga*		cozomda	pamgally			*taxesta*	garnalla	carbonna			bama	
180.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
181.		grosea		costansa	pangalay	loxiluxico		*tayasea*	gauarna	carbona	castrisa		*barna*	
182.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
183.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
184.	proslauiza	grosea		costanza	pangala	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	uerna		castri	
185.	proslauiza	grossea		costanza	pangala	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
186.														
187.			*zenovarda*	castrimde	pemgallai	lloxiloxias		*taxatra*	gancena	carbona	castriçi		*barna*	
188.			zana [varda]	[costansa]	pangalai	loxilusio		caiascha	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
189.				costemidre		lalixocob		*tazara*	garnana	carbona	catrecy		*rbom*	
190.		?	?	[costansa]	?	l[…]		*caiascha*	[gauarna]	[carbona]	[castrisa]		*varna*	
191.		groca		gozomda	pangallai			caratea	garmalla		catuisi		barna	
192.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
193.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
194.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
195.	proslauiza	groxia	*zanauarda*	costanza	pagala	losilosicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrise		*verna*	
196.														
197.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	locilicico		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrici		*uarna*	
198.		groscha f.	zara valda	costansa	pangalai	loxilusio		*caiascha*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
199.	proslauiça	groçe[a]	*çanauarda*	costança	pancalia	llosiluçico		*caliacra*	gauarna	carbona	castriçi		*varna*	
200.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
201.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
202.	proslauiza	grossea		costanza	pangala	losilusico		caiacla	gauarna	carbona	castri		uerna	
203.	proslauiça	groxea	*çanauarda*	gostança	pangalla	loscilucico		*calliacra*		carbona	castrici		*uarna*	potamia
204.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
205.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
206.				costanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
207.	prolauiça	groxea	*canauarda*	gostanca	pangalla	loscilucico		*caliacra*		carbona	castri		*uarna*	potamia
208.		*grosea*	zenouarda	castimdi	pãgalai	laxiloxicos		*caxatra*	gauerna	carbona	castrici		*varna*	
209.		grosea	zanauarda	gosta[…]	pangalai	locilucico		*caiarcha*	gauarna	carbona	castrisa		*barna*	
210.		glocea	zenouarda	costansa	pangalay	loxiluxico		*tayacea*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
211.						*lanzomini*		calalea					*uarna*	
212.	grosea	grosea	zianauarda	costanzia	pangalia	laxeuizio		caliachra		carbona	castry		*varna*	
213.	proslanica	groxia	*zanavarda*	costanca		losilosicho		*chaliacra*	gauana	carbona	chastrice		*verna*	
214.														
215.	proslauiça	groxia	*zanauarda*	costança	pagala	losilosicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrice		*verna*	
216.		groxia	*zanavarda*	costanca	pangalia	losilocico		*chaliacra*	gauara		castrice		*verna*	
217.		glosea			pangalay	loxilux		*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*varna*	
218.		glosea	zenouarda		pagalai	loscilucico		tayasea	gauarna	carbona	castrisi		*varna*	
219.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
220.		glocea	zenovarda	constanza	pangalay	loxiluxico		*tayacea*	gavarna	carbona	castrici		*barna*	
221.		guosca		caxatra	carbona	castraci			baina	carbona	castrici		*baina*	
222.	proslauiça	groçea	*çanauarda*	costança	pangalia	siluçicho		*caliacra*	gauarna	carbona	castriçi		*barna*	
223.	*proslauiza*	grosen		costanza	pangala	losilusico		*caliacra*	gauena	carcona	capri		uarna	

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
224.														
225.	proslauiça	groçea	*çanabarda*	costança		siluçico		*caliacra*		carbona	castriçi		*barna*	
226.	proslauisa	groxia	zanouarda	costanza	pãgala	losilosicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrise		*verna*	
227.		groscha f.	zara valda	costansa	pangalia	loxilu[sio]		*caiascha*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
228.		groscha f.	zara valda	costansa	pangalai	loxilusio		*caiascha*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
229.		groscha f.	zara valda	costansa	pangalai	loxilusio		*caiascha*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
230.		glosea	zenouarda	costansa	pangalay	loxiluxico		layacea	gauarna	carbona	castrici		varna	
231.		groscha f.	zara valda	costansa	pangalai	loxilusio		*caiascha*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
232.		glosea	zenouarda		pangalay	loxiluxico		*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*varna*	
233.		glosea	zenouarda		pangalai	loxi luxico		*tayasea*	gauarna	carbona	castrisia		*barna*	
234.	proslauiça	groçea	*çanabarda*	costança	pangalia	losiluçicho		*caliacra*	gauarna	carbona	castriçi		*barna*	
235.	proslauiça	groçea	*çanauarda*			siluçico		*caliacra*	gauarna	carbona	castriçi		*uarna*	
236.	proslauiça	groxea	zanauarda	costansa	?	losilusicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrisona		*barna*	
237.	proslauico	groxia	*zanauarda*	costança	pagala	losilosicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrice		*verna*	
238.		g: locea			pangalai	loxiluxico		*tajacria*		carbona	castrizi		*barna*	
239.		g: locea			pangalai	loxiluxico		*tayaseia*		carbona	castrisi		*barna*	
240.		glosea	*zenouarda*		pangalia	loxiluxico		*taiasca*	ga[uarna]	carbona	castrisi		*barna*	
241.	proslaniza	grossia	zanauarda	costansa	pangala	silasicho		cauasca	gauarna	carbona	castrice		uerna	
242.		g: locea			pangalai	loxilusico		*taiaceia*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
243.		g: doseo			uögali	lloxilosicos		*raxaira*		banexna	castorei		*garia*	
244.		*glocea*	zenouarda	costanza	pangala[y]	lexilaxicho	*mirisra*	*lainseia*	gauarcia	carbona	castrici		*borna*	
245.		grocea	*zarnuarda*	costansa	pangalay	loxi luxico		*calliaca*	gauarna	carbona	castrici		*uarna*	
246.		glocea	zenouarda	constanza	pangalay	loxiluxico		*tayacea*	gauarna	carbona	castrici		*barna*	
247.										carbona	castrice		verna	
248.		g: loce			panga	loxilusico		*taiaceia*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
249.	proslauisa	groxia	zanauarda	costanza	pagala	losilosicho		chaliacra	gauarna	carbona	castrise		verna	
250.	proslauiza	groxia	*zanauarda*	costanza	agala	lasilosicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrise		*verna*	
251.	proslaniza	grossia	zanauarda	costansa	pangala	silasicho		cauasca	gauarna	carbona	castrice		uerna	
252.	proslaniza	grossia	zanauarda	costansa	pangala	silasicho		cauasca	gauarna	carbona	castrice		uerna	
253.		glosea	zenouarda		pangalai	loxi luxico		*tayasea*	gauarna	carbona	castrice		*barna*	
254.		groscha f.	zara varda	costansa	pangalai	losilusio		*caiascha*	gauarna	carbona	castrisa		*varna*	
255.			zarabolda	costamsa		*nalixoa*			aquagrisa	culbena	costrisa		naena	
256.		grossea	zana uarda	costanco	pangalai	loxilucio		[gagarca]	gaurna	carbona	castrisa		varna	
257.	proslauisa	groxia	*zanauarda*	costanza	pagala	losilosicho		*chaliacra*	gauarna	carbona	castrise		*verna*	
258.		grossea	zanouarda		pangalai	loxiluxia		*gauarna*	gauarna	carbona	castrissa		*barna*	
259.		g: detseo			uengalei	lloxilosiqo		*raxaira*		banexna	castocy		barna	
260.		g: locea		costansa	pangalai	loxi luxico		*taiaceia*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
261.		g. doseo			uemgali	lloxilocicos		*raxaira*		banesna	costoci		*baria*	
262.			cenouarda	costansa	pangalai	loxiluxico		*taiaceia*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
263.		glosea	zenouarda		pangalai	loxiluxicho		*taiaseia*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
264.		glocea	zenouardo	costansa	pangalay	loxiluxico		*tayaceya*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
265.		glocea	zenouarda	costansa	pangalay	loxiluxico		*tayaceya*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
266.		glocea	zenouardo	costansa	pangala[y]	loxiluxico		*tayacoya*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
267.	prosauica	grocea	*zanauarda*	costanza	pangalia	losilucicho		*caliacra*	gauarna	carbona	castrici		*barna*	
268.		glocea	zenouarda	costansa	pangalay	loxiluxico		*tayaceya*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
269.		glocea	zenouarda	constansa	pangalay	loxiluxico		*tayaceya*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
270.	proslaniza	grossia	zanauarda	costansa	pangala	silasicho		cauasca	gauarna	carbona	castrice		uerna	
271.		grosea	zenouarda			loxi lo[icho]		caiacra			castrisa		varna	
272.		glocea	zenouarda		pangalay	loxiluxico		*layacea*	gauarna	carbona	castrici		*varna*	
273.	prosauica	grocea	*zanauarda*	costanca	pangalia	losilucicho		*caliacra*	ganarna	carbona	castrici		*uarna*	
274.		g: locia	zinoua		pangalai	loxilusico		*taiaceia*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
275.		grosea f.	zaraualda	costansa	pangalai	loxinixio		*taiasca*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
276.		glocea	zenouarda	costansa	pangalai	loxoluxico		*tayacoya*	gauarna	carbona	castrisi		*varna*	
277.		g: locea	zenouarda	costansa	pangalai	loxilusico		*taiaceia*	gauarna	carbona	castrici		*barna*	
278.													*va[rna]*	
279.		angralocea	zarabalda	constancia	pangalai	logalusio		*tayasea*		carbona			*barna*	
280.		grosea	zenouarda		pangallai	loxilusicos		*taiaseia*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
281.		f. grosea	zaraualda	castansa	pangalai	losilusio		*cayasca*	gauarna	carbona	*varna*		castrica	
282.		grosyna	zaraualda	castansa	zaronasia	loxilusio			gauarna	carbona	*varna*		castrica	
283.		grasea f.	zaraualda	costunsa	pangalai	loxiuixio		*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
284.		grosea f.	zaraualda	costansa	pangalai	loxinixio		*taiasca*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
285.			zaraualda	costunsa	pangalai	loxinixio		*taiasea*		carbona	castrisi		*barna*	
286.			zarauald	costanza	pangalai	loxiluzo		tayaseo		carbona	castrisi		*uarna*	
287.		groscha f.	zaranalda	costansta	pangalai	*loxilusio*		caiascha	ganarna	carbona	castrisa		*varna*	
288.		gloxea	zenouarda	costan[…]	pangalay	loxiluxico		*layacea*	gauarna	carbona	castrici		*barna*	
289.		grosca flu'	zarauald	costanza	pagaleÿ	loxiluzo		*tayaseo*		carbono	castrizi		*uarna*	
290.		grosea f:	zaraualda	costansa	pancolai	loxinixio		*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
291.			zaraualda	costansa	pangalai			*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
292.		grosea f.	zaraualda	costansa	pangalai	loxinixio		*taiasca*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
293.						loxinixio		*taiasca*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
294.		?	?	?	?	?		*taiasca*	?	[carbona]	?		*barna*	
295.		grosca flu'	zara vald	costanza	pangalai	losiluzo		*tayaseo*		carbono	castrici		*varna*	
296.			zaraualda	constanza	sti[ni]gani	langolichi	losciniscio	*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*uarna*	
297.			zaraualda	constanza	stinigani	longalichi	losciniscio	*taiasea*	gauorna	carbona	castrisi		*barna*	
298.		grosca flu'	zera vald	costanza	pagalai	loxiluzo		*tayaseo*		carbono	castrici		*varna*	
299.					pagalai	loxinixio		*taiasca*	gauarna	carbona	castrisi		*borna*	
300.		grosca flu'	zeraualda	costanza	pangalai	loxiluxio		*taiasea*		carbono	castuci		*uarna*	
301.		grosea		costansa	pangalay	loxiluxico		*tayasea*	ganarna	carbona	castrisa		*varna*	
302.		grosea f:	zaraualda	costansa	pangalai	loxinixio		*taiasca*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
303.					tanurca			*taiasca*		carbonar	castrisi		*barna*	
304.		groscafi	zaraualda	costansa		loxinixio		*taiasca*	gauarna	carbonar	castrisi		*barna*	
305.	prosslauiza	grossea		constanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
306.	proslauiza	grossea		constanza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
307.	proslauiza	grossea		costāza	panganla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
308.	proslauiza	grosea		constanza	pangalla	losilusicho		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
309.	proslauiza	grossea		costāza	pangalla	losilusico		*caicla*	gauarna	carbona	castri		*uorna*	
310.	proslauiza	grossea		costāza	pangalla	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
311.	proslauiza	grossea		constanza	pangala	losilusico		*caiacla*	gauarna	carbona	castri		*?*	
312.		*glo[ch]a*								carbona			barna	
313.		*grosco*	zanauardia	castanza	pangnalay	loxilocico		*caliari*		carbona	castrici		*uarna*	
314.	*proslauiza*	grosen		costanza	pangala	*losilusico*		cagliacra	gauena	carbona	castro		*uarna*	
315.	*proslauiza*	*grosen*		gostanza	pangala	losilusico		*caliacra*	gauena	carbona	castri		*uarna*	

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
316.											auatani		*uarna*	
317.		*groscho*			pangarisi	lasilucicho			*uarna*	carboni	castrici		*cauarna*	
318.			zaraualda	costansa	pangalai	loxinio		gauarna	*taiasca*	carbonar	castrisi		*barna*	
319.		g: locra			pangalai	loxiluxico				carbona	castrisi		*barna*	
320.		grosea			pangalai	loxiloxico		*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
321.		*g: locia*			pangalai	loxiluxico		*tayaceya*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
322.								*taiaceia*					*barna*	
323.	grose	pontar	zanauarda	costanca	farna	lofilisico			*ganarna*	taborna	rastribi		marba	
324.		groscha f.	zaraualda	costansa	pangalai	loxilusio		cagasa	gauarna	carbona	castrisa		*barna*	
325.		grosca flu'	zaraualde	costanza	pangalai	loxiluzo		*tayaseo*		carbono	castrici		*varna*	
326.		?	?	[co]stanca	pangallo	lassaluxio			gauarna				tama	
327.	proslauiza	grossea		costanza	pangalla	losilusico		*cagl[ia]cla*	gauarna	carbona	castri		*uerna*	
328.				costansa	pangalai	granxinxio		gauarna	*taiasea*	carbona	castris		*barna*	
329.				costansa		loxinixio		gauarna	carbona	*taiasca*	costrisi		*barna*	
330.					pangalai	loxinixio		*taiasea*	gauarna	carbonar	castrisi		*barna*	
331.		grosea	zenouarda		pangalai	loxiluxico		*?*	gauarna	carbona	castrisa		*barna*	
332.		f: grosca	zaraualda	constansa	pangalai	losilusio		*caiasca*	gauarna	carbona	*uarna*		castrisa	
333.		grosca	zara[uarda]	?	pangal[ia]	[lo]silusio		*[…]asca*	[g]auarna	car[bona]	?			
334.		grosea f:	zaraualdi	costansa	pandalai	*taiasea*		loxinixio	gauarna	carbona	*barna*		castrisi	
335.		*grosea*	zenouarda			laxiloxicos			gauarna				*baina*	
336.	[pro]slaniza			costanza				*caliagra*		caborna	castrise			
337.				costansa	pandalai			gauarna	*taiasca*	carbonar	castrisi		*barca*	
338.		grosea f:	zaraualda	costansa	pangalai	loxinixio		*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
339.								*taiasea*		carbona			*barna*	
340.										carbona	castrisi		*barna*	
341.		grosea flu	zaraualda	costanza	pagalai	loxiluzo		*taiaseo*	gauarna	carbono	castrici		*varna*	
342.		grosea f:	zarauarda	costansa	pangalai	loxinixio		*taiasea*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
343.		[…]flu	?	costanza	pagalai	?		*taiaseo*	gauarna	carbono	castrici		*?*	
344.			[…]uarda	costansa	pangala	?		*taiasea*	gauarna	carcaui	?	castrisi		
345.						?		*taiasea*	?	?	?		*barna*	
346.		*r. groscho*	saranalla		pangulo	loxilassi		*gauarno*			castrica		vorma	
347.														
348.		grosca f:		costansa	pangala	loxinixio		*taiasea*	gauarna	carbonar	castrisi		*barna*	
349.		f: grosea	zaraurada	costansa	pangalai	loxinixico		*taiasea*	gauarua	carbona	castis[e]		*barna*	
350.		?	?	?	pangalai	loxinixio			gauarna	carbonar	castrisi		*barna*	
351.			zaravalda	constantia	pangallay	lixitussi				carboma	castrica			
352.			zarauarda		panga	loxinico		*taiasca*	gauarna	carbona	castise	castitu	*barna*	
353.														
354.					pangalai	loxinico					castico			
355.													*barna*	
356.		f: grosea	zaraurada	costansa	pangarai	laxiuisio		*taiasca*	gauarna	carbona	castrisi		*barna*	
357.					pangalai	loxinixio		gauarna	*taiasca*	carbona	castrisi		*barna*	
358.		f: grosea	zaraualda	costansa	pangalai	lo silusio		*carassa*	gauarna	carbona	castrissa		*uarna*	rasisca
359.	proslaniza		zanauarda		pangalaý			*taiasa*						
360.					langolequi	losi[…]io		taisea	gauorna	carbona			barna	
361.				costansa		lox			*ta*	carbo	castris		*barna*	

№ п/п	Остров Китук	Лиман Синое	Мыс Мидия	Костанца	Мангалия	Мыс Шабла (Шабленское озеро)	Неопределено	Мыс Калиакра	Каварна	Балчик	Кранево	Неопределено	Варна	Неопределено
	Острів Кітук	Лиман Сіноє	Мис Мідія	Костанца	Мангалія	Мис Шабла	Невизначено	Мис Каліакра	Каварна	Балчік	Кранево	Невизначено	Варна	Невизначено
	Kituk Island	Sinoe Lake	Midia Cape	Constanta	Mangalia	Šabla Cape (Lake Shabla)	indefinitely	Kaliakra Cape	Kavarna	Balčik	Kranevo	indefinitely	Varna	indefinitely
362.		fiume grosca	zaraualda	contanza	pangalai	[lo]silusio		*carassa*		carbona	castrissa		*varna*	[rasieco]
363.	*plostaniza*				pangla					atarua			*varna*	
364.								taisea	gauarna	carbona			barna	
365.					pan	loxui[…]					castri		*lauc*	
366.					pangali	loxuico			cauar	carbona	cas			
367.		*r: groscha*	zaraualda	constantia	pangalay	suxilussia			*gauarno*	castrica	carbona		*uarna*	
368.		f. grosea	caraualda	costama	pangarai	lasinitio		*taiasca*	gaualna	carbona	castrici		*varua*	
369.		grosea	*zanauarda*	r. danubio	r. danubio				lemano				*varna*	
370.											castrisi			
371.		*r: grosscha*	zaraualda	constantia	pangalay	luxilusso			gauarna	carbona	castrici		*barna*	
372.	*proslaniza*		zana uarda										*varna*	
373.		groscha f.		costansa	pangalai	lo silisio			gauarna	carbona	castisa		*uarna*	
374.				costansa		loxinixio		gauarna	*taiasca*	carbona	castrisi		*barna*	
375.														
376.														
377.		f. grosea		costanza	pangarai	lascinitio		*taiasca*	gauarna	carbona	castrici		*barna*	
378.		*r: groscha*	zaraualda	constaca	pangalay	luxilusra			*gauarno*	castrica	carbona		*uorna*	
379.		*r: groscha*	zaraualda	constantia	pangalay	luxilussio			*gauarno*	castrico	carbona		*uorna*	
380.														
381.				costanza		langolici		*taiaso*						
382.						losinico		*taiasca*	gauarna		castrisi		*barna*	
383.				costansa	pangalai			gauarna	*taiasca*	carbonar	castrisi		*barna*	
384.														
385.									*taiasca*					
386.				saline				taiasca					*barna*	
387.				costansa		lengoti[…]		*taiasca*	gauarna	carbona			*barna*	
388.		*gloseio*		constantia	pancalari	plages			gauarna	castellica	carbonna		*varilla*	
389.				constantia	pancalari				gauarna	castelica	carbonna		*varilla*	
390.														
391.	proschaniza	grosca		costanza	pangala	losilusico		caiacla	gauarna		castri		verna	
392.		glocea	zenouardo	costanza	pangalai	loxiluxico		tayaceya	gauarna	carbona	castrizi		barna	
393.			zaravulda	constanza	stinigani	longolichi	lo sciniscio	taiasea	gauorna	carbona	castrisi		barna	
394.	preslauica	grossia	zenouarda	costanza	pangala	silarico		cauasca	gauarna		castrizo		varna	

Остров Китук (Kituk Island)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	120
Коэффициент использования	0.305
Количество вариантов написания	24
Коэффициент вариантности	0.2
Первая карта, где встречается	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
proslauiza	48	0.400	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
proslauiça	33	0.275	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно
proslaniza	8	0.067	31. неизвестный - XlV-XV - неизвестно	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно
grossea	5	0.042	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
prosauica	3	0.025	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
proslauisa	3	0.025	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
grosco	2	0.017	154. Руссо Якопо - 01.11.1520 - Мессина	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина
grosea	2	0.017	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
?	1	0.008	29. неизвестный - XlV - неизвестно	
grosca	1	0.008	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
grossida	1	0.008	9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
licostoma	1	0.008	120. неизвестный - XV - неизвестно	
marama	1	0.008	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
plostaniza	1	0.008	363. Рой Паскаль - 1633 - неизвестно	
pontar	1	0.008	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
preslauica	1	0.008	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
prolauiça	1	0.008	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона	
proschaniza	1	0.008	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно	
proslanica	1	0.008	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
proslauico	1	0.008	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
proslauissa	1	0.008	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	
proslauiçça	1	0.008	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
proslauça	1	0.008	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
prosslauiza	1	0.008	305. Аньезе Баттиста - XVI (1535-1538) - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает остров между большим внутренним заливом и самым южным рукавом дельты Дуная. На современных картах это район севернее мыса Мидия. Здесь расположен остров Китук. Самые большие озёра на румынском побережье находятся в группе Синое - Разелм. В далёком прошлом на их месте был залив моря (Халмарис), в который вливалось несколько рукавов Дуная. Отложения главных рукавов Дуная постепенно образовали косы, которые отделили озёра. Происхождение этих озёр смешанное - лиманное и лагунное. Из моря вода в них попадает через Портицкое гирло, расположенное к северу от острова Китук, и Боазское гирло, расположенное к югу от него. [129; 144] Возможно, это упомянутый Анной Комниной (1083-1153) город Большая Преслава. [34, с.209]

Лиман Синое (Sinoe Lake)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	323
Коэффициент использования	0.82
Количество вариантов написания	67
Коэффициент вариантности	0.207
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
grosea	59	0.183	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	369. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1640 - неизвестно
grossea	56	0.173	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	327. неизвестный - XVI - неизвестно
groxea	40	0.124	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно
glocea	20	0.062	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
groxeo	11	0.034	25. неизвестный - XlV (1384-1410) - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
groschaf	10	0.031	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
glosea	9	0.028	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно
groxia	9	0.028	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
groseaf	8	0.025	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	342. Олива Франческо и Хаим - 1607 - Мессина
fgrosea	6	0.019	281. Доминик де Вилароэль - 1589 - Неаполь	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
?	5	0.015	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	350. Калойро-э-Олива Плачидо - 1615 - Мессина
grocea	5	0.015	106. Бен Зара Иехуда - 08.02.1497 - Александрия	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
groscaflu	5	0.015	289. Вольциус Винсент Деметрий - 28.02.1592 - Неаполь	325. неизвестный - XVI - неизвестно
grosco	5	0.015	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
grossia	5	0.015	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
groçea	5	0.015	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
groseo	4	0.012	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно
grosca	3	0.009	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
grosen	3	0.009	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
rgroscha	3	0.009	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
gdoseo	2	0.006	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
glocia	2	0.006	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
grossida	2	0.006	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
groxca	2	0.006	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
groxco	2	0.006	54. неизвестный - 1446 - неизвестно	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция
angralocea	1	0.003	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
corauna	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
croxea	1	0.003	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
fgrosca	1	0.003	332. неизвестный - XVI - неизвестно	
fiumegrosca	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
flu	1	0.003	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь	
gdetseo	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
gessoa	1	0.003	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
giocxa	1	0.003	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
gloce	1	0.003	248. Мартинес Джоан - 1572 - неизвестно	
glocha	1	0.003	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
glocra	1	0.003	319. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно	
gloseio	1	0.003	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	
gloxea	1	0.003	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка	
gorga	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
gossom	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
graseaf	1	0.003	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	
gro	1	0.003	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	
groca	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
groceca	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
groceo	1	0.003	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
groico	1	0.003	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
gronco	1	0.003	32. неизвестный - XIV - неизвестно	
grorca	1	0.003	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
grosa	1	0.003	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	
groscaf	1	0.003	348. Олива Франческо - 1611 - Мессина	
groscafi	1	0.003	304. Калойро-э-Олива Плачидо - XVI - неизвестно	
groscho	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
grose	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
groseaflu	1	0.003	341. Вольциус Винсент Деметрий - 15.07.1606 - Неаполь	
grosida	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
grosite	1	0.003	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
grossam	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
grosseo	1	0.003	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
grosseto	1	0.003	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
grosyna	1	0.003	282. Досайго Жак - 1590 - Неаполь	
groxa	1	0.003	118. неизвестный - XV - неизвестно	
guosca	1	0.003	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
lagrosea	1	0.003	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
protexiymonis	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
rgroscho	1	0.003	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	
rgrosscha	1	0.003	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает самую южную часть дельты Дуная. На современных картах, скорее всего, это место находится в районе лимана (озера) Синое. На карте южной части России 1699 г. (см. Рис. 15.3) в этом районе находится поселение Карахарман, изображавшийся на картах иногда и как Кара-керман (Кара-Керман). По словам Эвлии Челеби, посетившего эту местность в 1652 г., когда-то там стоял генуэзский замок, захваченный и сравнённый с землёй Баезидом I. В 1620-

х гг. для защиты «этих окрестностей от атак своевольных казаков» капудан-паше Реджеб-паше пришлось построить новый замок. Он был «прекрасным», каменным, четырёхугольным, возвышался на зелёной равнине, на берегу моря. Согласно Эвлии Челеби, в давнее время в Карахармане был большой порт, засыпанный затем разным мусором, однако зимой все суда находили укрытие в рукаве Дуная. «Рукав этот, который течёт близ Карахармана, - это одно из ответвлений Дуная, самое меньшее из всех. Можно отсюда думать, что во времена, когда здесь господствовали неверные, это русло было выкопано людьми». Эвлия несколько раз говорит о расположении замка у устья дунайского рукава. [90] Кара - турецкое «чёрный», харман - персидское «молотьба, гумно, ток»; керман - турецкое «замок, крепость». Само слово «grossea», как и «grosida» (см. Бакальская коса, Часть 15) – название греческое в значении «язык», «коса». [146, с.173] Возможно в те времена здесь была коса.

Рис.15.3. Фрагмент карты южной части России. Якоб Брюс в сотрудничестве с Юрием Менгденом, 1699 г., Амстердам: Ян Тессинг. Хранится: Франция, Париж, Национальная библиотека Франции, отдел карт и планов, GE DD-2987 (3050)

Мыс Мидия (Midia Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	266
Коэффициент использования	0.675
Количество вариантов написания	59
Коэффициент вариантности	0.222
Первая карта, где встречается	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Иногда топоним выделялся красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
zanauarda	76	0.286	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно
çanauarda	29	0.109	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
zenouarda	25	0.094	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
zaraualda	24	0.090	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
zanavarda	8	0.030	115. неизвестный - XV вт. половина - неизвестно	216. Андреас Омем - 1559 - Антверпен
zinauarda	8	0.030	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно
zanauardia	7	0.026	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
çinauarda	7	0.026	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
zaravalda	6	0.023	198. Магиоло Якопо - 19.03.1551 - Генуя	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
zunauarda	6	0.023	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
?	5	0.019	190. Магиоло Весконт - 16.05.1548 - Генуя	350. Калойро-э-Олива Плачидо - 1615 - Мессина
zarauarda	3	0.011	333. неизвестный - XVI - неизвестно	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель
zenouardo	3	0.011	264. Мартинес Джоан - 1582 - Мессина	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
zenovarda	3	0.011	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно
canauarda	2	0.008	123. неизвестный - XV - неизвестно	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
cenouarda	2	0.008	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	262. Оливес Бартоломео - 1580 - неизвестно
zanabarda	2	0.008	104. Агъяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	126. неизвестный - XV - неизвестно
zanauada	2	0.008	117. неизвестный - XV - неизвестно	118. неизвестный - XV - неизвестно
zanouarda	2	0.008	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно	258. Ангелюс - 1575 - Марсель
zarauald	2	0.008	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	289. Вольциус Винсент Деметрий - 28.02.1592 - Неаполь
zaraurada	2	0.008	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно
zimauarda	2	0.008	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	44. неизвестный - 1430 - неизвестно
zinauardi	2	0.008	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	100. неизвестный - 1489 - Венеция
zinauarna	2	0.008	25. неизвестный - XlV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
çanabarda	2	0.008	225. Каллапода Джорджио Сидери - 1561 - неизвестно	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
anauara	1	0.004	103. неизвестный - 1492 - неизвестно	
arda	1	0.004	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	
caraualda	1	0.004	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
cinauarda	1	0.004	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
da	1	0.004	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
ianauarda	1	0.004	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	
isonopol	1	0.004	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
sanovarda	1	0.004	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	
saranalla	1	0.004	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	
uarda	1	0.004	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина	
zananarna	1	0.004	120. неизвестный - XV - неизвестно	
zanar	1	0.004	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	
zanauar	1	0.004	47. Габриэль де Вальсека - 1439 - Майорка	
zanauara	1	0.004	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	
zanauãda	1	0.004	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
zarabalda	1	0.004	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
zarabolda	1	0.004	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
zaranalda	1	0.004	287. Магиоло Бальтассар - 1592 - неизвестно	
zaraualde	1	0.004	325. неизвестный - XVI - неизвестно	
zaraualdi	1	0.004	334. неизвестный - XVI - неизвестно	
zaravald	1	0.004	295. Вольциус Винсент Деметрий - 1595 - Ливорно	
zaravarda	1	0.004	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя	
zaravulda	1	0.004	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
zarnuarda	1	0.004	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	
zenauarda	1	0.004	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
zenonesrda	1	0.004	124. неизвестный - XV - неизвестно	
zeraualda	1	0.004	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно	
zeravald	1	0.004	298. Вольциус Винсент Деметрий - 1598 - Ливорно	
zianauarda	1	0.004	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
ziaranalda	1	0.004	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
zina	1	0.004	30. неизвестный - XlV конец - неизвестно	
zinestra	1	0.004	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	
zinoua	1	0.004	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина	
zuouauarda	1	0.004	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс может соответствовать мысу Мидия. [165] Здесь и сейчас, в районе мыса, находится порт Мидия – вспомогательный порт порта Костанцы. В районе мыса сегодня известны руины крепости римско-византийского периода, возможно, это и был город-порт «zanauarda» на картах.

Констанца (Constanta)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	316
Коэффициент использования	0.802
Количество вариантов написания	53
Коэффициент вариантности	0.168
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
costanza	104	0.329	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
costansa	66	0.209	32. неизвестный - XIV - неизвестно	387. Руссин Жан Франсуа - 1673 - Венеция
costança	32	0.101	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно
costanca	22	0.070	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	326. неизвестный - XVI - неизвестно
gostança	14	0.044	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно
constanza	10	0.032	65. Фра Мауро - 1459 - Венеция	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
constantia	7	0.022	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
?	6	0.019	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	350. Калойро-э-Олива Плачидо - 1615 - Мессина
castanza	3	0.009	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
costanzia	3	0.009	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
costāza	3	0.009	307. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно	310. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
castansa	2	0.006	281. Доминик де Вилароэль - 1589 - Неаполь	282. Досайго Жак - 1590 - Неаполь
constansa	2	0.006	269. Мартинес Джоан - 1584 - Мессина	332. неизвестный - XVI - неизвестно
costunsa	2	0.006	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	285. Олива Хуан - 1592 - Мессина
gostanza	2	0.006	123. неизвестный - XV - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
castimdi	1	0.003	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
castrimde	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
chostança	1	0.003	82. Бенинказа Грациозо - 08.10.1470 - Анкона	
constaca	1	0.003	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон	
constancia	1	0.003	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
constanxa	1	0.003	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
contanza	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
contãtia	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
cos	1	0.003	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
cost	1	0.003	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	
costa	1	0.003	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	
costama	1	0.003	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
costamsa	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
costan	1	0.003	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка	
costancia	1	0.003	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно	
costanco	1	0.003	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно	
costande	1	0.003	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
costandi	1	0.003	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	
costanna	1	0.003	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция	
costanssa	1	0.003	47. Габриэль де Вальсека - 1439 - Майорка	
costansta	1	0.003	287. Магиоло Бальтассар - 1592 - неизвестно	
costante	1	0.003	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
costantia	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
costemidre	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
costica	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
costã	1	0.003	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
costãsa	1	0.003	118. неизвестный - XV - неизвестно	
costãza	1	0.003	165. Аньезе Баттиста - 10.03.1536 (1539-1540) - неизвестно	
costäza	1	0.003	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	
cozomda	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
gastanza	1	0.003	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион	
gosta	1	0.003	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
gostanca	1	0.003	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона	
gozomda	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
ostanza	1	0.003	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
porto costanza	1	0.003	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
rdanubio	1	0.003	369. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1640 - неизвестно	
tomi	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает залив с двумя жирными точками. На современных картах этот залив соответствует заливу между мысами Сингол и Констанца, где расположен современный город Констанца. [165] На месте Констанцы стоял город Томы - древнегреческая торговая колония на Чёрном море, основанная около 500 г. до н.э. Название, вероятно, произошло от древнегреческого Τόμη - порез, сечение. В 8 г. сюда был сослан Августом поэт Овидий, который здесь умер 8 лет спустя. В Констанце на площади Овидия (Piaţa Ovidiu) сейчас стоит памятник поэту. В 29 г. район был захвачен римлянами. Позднее город был переименован в Константиану в честь Констанции, сводной сестры Константина Великого (274-337). В 681 г. эти земли вошли в состав Болгарского царства. Впервые под названием «Κωνστάντια» («Constantia») город упоминается в 950 г. С 1419 г. в составе Османской империи. В 1878 г., по итогам Берлинского конгресса, Констанца и остальная часть северной Добруджи была передана Османской империей Румынии. В Констанце

сохранились остатки эллинских и римских сооружений (в том числе торговые здания II-III вв. с мозаикой на полу), византийской базилики V-VI в., крепости V-VI в.

Анализируя дальнейшие топонимы следует учесть указания Арриана: «Отсюда до города Истра 500 стадиев. Отсюда до города Томея 300 стадиев, а от города Томея до города Каллатии ещё 300; здесь есть стоянка для кораблей. Отсюда до гавани карийцев 180; и земля, лежащая вокруг гавани, называется Карией. От гавани карийцев до Тетрисиады 120 стадиев; отсюда до безлюдной местности Бизоны 60 стадиев. От Бизоны до Дионисополя 80 стадиев; отсюда до Одесса - 200; здесь есть корабельная стоянка» (§ 35).

Мангалия (Mangalia)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	339
Коэффициент использования	0.86
Количество вариантов написания	55
Коэффициент вариантности	0.162
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
pangalla	82	0.242	14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	327. неизвестный - XVI - неизвестно
pangalai	57	0.168	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
pangala	51	0.150	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
pangalay	40	0.118	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
pangalia	18	0.053	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	333. неизвестный - XVI - неизвестно
pangallia	7	0.021	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
pangallai	6	0.018	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто
pagala	5	0.015	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
pagalai	5	0.015	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
?	4	0.012	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	294. Олива Хуан - 1595 - Мессина
pangnalla	4	0.012	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно
pangali	3	0.009	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель
panganla	3	0.009	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион	307. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
pangarai	3	0.009	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
stinigani	3	0.009	296. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
pamgala	2	0.006	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно
pancalari	2	0.006	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
pandalai	2	0.006	334. неизвестный - XVI - неизвестно	337. неизвестный - 1600 - неизвестно
pang	2	0.006	105. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1497 - Анкона	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка
panga	2	0.006	248. Мартинес Джоан - 1572 - неизвестно	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель
pangalea	2	0.006	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	120. неизвестный - XV - неизвестно
pansala	2	0.006	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	123. неизвестный - XV - неизвестно
pãgala	2	0.006	118. неизвестный - XV - неизвестно	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно
agala	1	0.003	250. Омем Диего - 1572 - Венеция	
capopãgualia	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
farna	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
langolequi	1	0.003	360. Августин Руссин де Марсель - 1630 - Марсель	
pagaleỹ	1	0.003	289. Вольциус Винсент Деметрий - 28.02.1592 - Неаполь	
pamgalay	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
pamgalla	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
pamgally	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
pamgarai	1	0.003	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
pan	1	0.003	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
pancalia	1	0.003	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
pancolai	1	0.003	290. Олива Хуан Ризо - 1593 - Мессина	
pangalaý	1	0.003	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
pangallay	1	0.003	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
pangallo	1	0.003	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
pangarisi	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
pangla	1	0.003	363. Рой Паскаль - 1633 - неизвестно	
pangnalay	1	0.003	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно	
pangualla	1	0.003	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно	
pangulay	1	0.003	122. неизвестный - XV - неизвестно	
pangulo	1	0.003	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	
panigala	1	0.003	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	
pemgallai	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
portopangalia	1	0.003	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
pãgalai	1	0.003	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
pãgalla	1	0.003	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
rdanubio	1	0.003	369. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1640 - неизвестно	
tanurca	1	0.003	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	
uemgali	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
uengalei	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
uögali	1	0.003	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	
zaronasia	1	0.003	282. Досайго Жак - 1590 - Неаполь	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает залив. У Арриана сказано: «от города Томея до города Каллатии ещё 300 стадиев (47 км); здесь есть стоянка для кораблей». На современных картах это расстояние соответствует расстоянию между Констанцей и Мангалией. Мангалия (*рум*. Mangalia) - город в Румынии, на берегу Чёрного моря в жудеце Констанца. Город-порт и морской курорт. Мангалия является древнейшим заселённым городом Румынии. Исторические названия города: Галатис, Пангалия, Пангликара, Томисовара (Callatis, Pangalia, Panglicara, Tomisovara). Первыми из известных, кто поселились здесь были фракийцы, основав поселение, известное как Acervatis или Cerbatis. Потом пришли греки и основали колонию Галатис, в IV в. до н.э., во времена правления македонского царя Аминтаса III, город был назван в память о реке Cales, которая течёт в землях мегаполиса Heracleea. Порт и половина древнего города сейчас покрыта водой. Город был хорошо укреплён и развивался как торговый центр и порт, связанный как с местными жителями, так и с другими эллинистическими городами Восточного Средиземноморья и Причерноморья. В 72 г. до н.э. был включён в состав Римской империи. Подвергался частым набегам готов, авар, славян и других. В конце VI в. город стал незначительным портом по экспорту пшеницы. Во время переселения народов территория была заселена славянами-болгарами. Город разрушался кочевыми народами и в VIII, и в IX вв. и был просто рыбацким посёлком. Он был частично перестроен в XI в. под властью Византии, но снова разрушен в 1225 г., на этот раз сожжён татарами. С IX в. известен под турецким названием Пангалия, румынским - Томисовара и греческим - Пангликара.

Мыс Шабла (Шабленское озеро) (Šabla Cape (Lake Shabla))

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	343
Коэффициент использования	0.871
Количество вариантов написания	147
Коэффициент вариантности	0.429
Первая карта, где встречается	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
loxiluxico	38	0.111	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
losilusicho	22	0.064	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	308. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
losilusico	19	0.055	138. неизвестный - 1505 - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
loxinixio	18	0.052	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	374. Калойро-э-Олива Плачидо - 1646 - Мессина
losillucicho	10	0.029	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия
losillucico	10	0.029	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона
loxilusio	9	0.026	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	324. неизвестный - XVI - неизвестно
losilosicho	7	0.020	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
?	6	0.017	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
lasilucicho	6	0.017	14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
losilusio	6	0.017	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
lasilucico	5	0.015	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион
loxiluzo	5	0.015	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	341. Вольциус Винсент Деметрий - 15.07.1606 - Неаполь
lassilucicho	4	0.012	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	37. неизвестный - XIV- XV в. (до 1413) - неизвестно
laxelluzo	4	0.012	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
laxeluzo	4	0.012	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
laxilutico	4	0.012	43. Джакомо де Гирольди - 1426 - Венеция	110. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно
losilucia	4	0.012	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
losilucicho	4	0.012	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
loxilocico	4	0.012	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
loxilucico	4	0.012	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция
loxilucio	4	0.012	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно
loxilusico	4	0.012	242. Мартинес Джоан - 1570 - Мессина	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
silasicho	4	0.012	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
lasulitico	3	0.009	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно
loscilucico	3	0.009	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно	218. Олива Жома - 1559 - Мессина
losilucico	3	0.009	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	117. неизвестный - XV - неизвестно
lacilucico	2	0.006	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно
lasilusico	2	0.006	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка
lasilutico	2	0.006	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно
lasiluxico	2	0.006	47. Габриэль де Вальсека - 1439 - Майорка	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно
lasiuico	2	0.006	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
laxiloxicos	2	0.006	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	335. неизвестный - XVI - неизвестно
loxiloxico	2	0.006	124. неизвестный - XV - неизвестно	320. Мартинес Джоан - XVI в., вт. половина - неизвестно
loxinico	2	0.006	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель
siluçico	2	0.006	225. Каллапода Джорджио Сидери - 1561 - неизвестно	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
caxatra	1	0.003	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
granxinxio	1	0.003	328. неизвестный - XVI - неизвестно	
l	1	0.003	190. Магиоло Весконт - 16.05.1548 - Генуя	
lacilutico	1	0.003	118. неизвестный - XV - неизвестно	
lacituço	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
lalixocob	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
langolichi	1	0.003	296. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
langolici	1	0.003	381. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
lanzomini	1	0.003	211. Тестароса Батиста - 1557 - Лондон	
lascinitio	1	0.003	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно	
lasilicico	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
lasilinzico	1	0.003	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
lasilitico	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
lasillucicho	1	0.003	127. неизвестный - XV - неизвестно	
lasillucidia	1	0.003	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	
lasillucio	1	0.003	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	
lasilo	1	0.003	32. неизвестный - XIV - неизвестно	
lasilosicho	1	0.003	250. Омем Диего - 1572 - Венеция	
lasilosico	1	0.003	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	
lasilucicha	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
lasilusicho	1	0.003	36. Мечия де Виладестес - 1413 - Майорка	
lasilussico	1	0.003	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция	
lasinitio	1	0.003	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
lasitico	1	0.003	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	
lasolicico	1	0.003	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	
lassaluxio	1	0.003	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
lassillucicho	1	0.003	28. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	
lassillucico	1	0.003	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
lassillucio	1	0.003	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	
lassilluxio	1	0.003	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
lassilluzia	1	0.003	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
lassilluçio	1	0.003	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
lassiluzio	1	0.003	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно	
lasulirtico	1	0.003	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно	
lasullutico	1	0.003	131. неизвестный - XV - неизвестно	
lasuluticho	1	0.003	83. Николай де Николо - 1470 - неизвестно	
lasulutico	1	0.003	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
laxeluca	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
laxeuizio	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
laxiil	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
laxil	1	0.003	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	
laxillu	1	0.003	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	
laxilocico	1	0.003	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
laxiloxica	1	0.003	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
laxilucicho	1	0.003	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	
laxilucico	1	0.003	108. неизвестный - XV начало - неизвестно	
laxilucio	1	0.003	162. Магиоло Весконт - 03.09.1535 - Генуя	
laxiuisio	1	0.003	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	
laxubico	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
laxulucico	1	0.003	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	
laxulutico	1	0.003	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно	
laxuluxico	1	0.003	119. Роселли Петрус - XV - неизвестно	
lazillocico	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
lengoti	1	0.003	387. Руссин Жан Франсуа - 1673 - Венеция	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
lexilaxicho	1	0.003	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
lixitussi	1	0.003	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
llosiluçico	1	0.003	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
lloxilocicos	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
lloxilosicos	1	0.003	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	
lloxilosiqo	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
lloxiloxias	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
locilicico	1	0.003	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно	
locilucico	1	0.003	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
locsilitico	1	0.003	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
lofilisico	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
logalusio	1	0.003	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
longalichi	1	0.003	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
longolichi	1	0.003	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
loseillucico	1	0.003	147. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1512 - Анкона	
losibisicho	1	0.003	161. Вегас Гаспар Луи - 1534 - неизвестно	
losiio	1	0.003	360. Августин Руссин де Марсель - 1630 - Марсель	
losilasico	1	0.003	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	
losilisio	1	0.003	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя	
losilluacho	1	0.003	88. Бенинказа Грациозо - 1480 - Анкона	
losilluxicho	1	0.003	121. неизвестный - XV - неизвестно	
losilocico	1	0.003	216. Андреас Омем - 1559 - Антверпен	
losilusilco	1	0.003	166. Аньезе Баттиста - 1536 (1539-1540) - неизвестно	
losiluzia	1	0.003	115. неизвестный - XV вт. половина - неизвестно	
losiluzo	1	0.003	295. Вольциус Винсент Деметрий - 1595 - Ливорно	
losiluçicho	1	0.003	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно	
losinico	1	0.003	382. Руссин Жан Франсуа - 1661 - Венеция	
lossilusico	1	0.003	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
lox	1	0.003	361. Калойро-э-Олива Плачидо - 1631 - Мессина	
loxeillucico	1	0.003	105. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1497 - Анкона	
loxilaco	1	0.003	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
loxilassi	1	0.003	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	
loxilo	1	0.003	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
loxiloicho	1	0.003	271. неизвестный - ок. 1585 - неизвестно	
loxilurcu	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
loxilusicos	1	0.003	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	
loxilux	1	0.003	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	
loxiluxia	1	0.003	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	
loxiluxicho	1	0.003	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно	
loxiluxio	1	0.003	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно	
loxiluzio	1	0.003	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
loxinio	1	0.003	318. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
loxinixico	1	0.003	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
loxiuixio	1	0.003	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	
loxoluxico	1	0.003	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
loxui	1	0.003	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
loxuico	1	0.003	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
luxilusra	1	0.003	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон	
luxilussio	1	0.003	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон	
luxilusso	1	0.003	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон	
nalixoa	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
plages	1	0.003	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	
sibucicho	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
silarico	1	0.003	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
siluçicho	1	0.003	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
suxilussia	1	0.003	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	
zo	1	0.003	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс соответствует мысу Шабла. У Арриана сказано: «Отсюда (Калатии (совр. Мангалия)) до гавани карийцев 180 стадий; и земля, лежащая вокруг гавани, называется Карией». На современных картах это расстояние соответствует расстоянию между Мангалией и Шаблой. Мыс Шабла расположен в 66 км к северу от Варны недалеко от границы с Румынией. В прошлом на этом месте был древний фракийский посёлок, потом - греческая колония Карон Лимен (Karon Limen) (Порт алмазов), а ещё позже поблизости мыса Шабла был построен римский город Кария с пристанью. В раннюю византийскую эпоху (VI-V вв. до н.э.) это был важный транзитный порт. Позже город пришёл в упадок и остался только рыбацким посёлком. Во времена Османской империи, он назывался Karamanly. Топоним «laxeluzo» (предположительно *лат*. Озеро Узов, совр. Шабленское озеро) напоминает упомянутое Анной Комниной озеро Озолимна или Узолимна. «По озеру плавает много больших грузовых судов, и уже по одному этому можно заключить какова его глубина. Озолимной же оно называется не потому, что

от него исходят дурные и тяжелые испарения, а потому что некогда к этому озеру подошло гуннское войско (этих гуннов на простонародном языке называют узами), которое расположилось на его высоких берегах. Поэтому озеро назвали Узолимной». [34, с.213-214] Узы (в русских источниках торки) переселились в середине XI в. Торки – кочевое племя, самоназвание которых было узы. Возможно одно из огузских племен. В источниках принятые написания этнонима – «огуз», «оуз», «уз». (возможно отсюда такое разнообразие вариантов написания топонима – *А.Г.*) Первые торки упомянуты в «Повести временных лет» под 985 г., когда Владимир Святославович со своим дядькой Добрыней пошел против волжских болгар. [131, с.145] Переселились с прикаспийских степей и достигли районов нижнего Дуная, а несколько позднее Фессалоники. Узы служили в византийском войске. Охраняемая местность, названная «Шабленское озеро», находится в Северо-Восточной Болгарии, в 5 км от города Шабла и 18 км от границы Болгарии с Румынией.

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	10
Коэффициент использования	0.0254
Количество вариантов написания	8
Коэффициент вариантности	0.8
Первая карта, где встречается	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция
Последняя карта, где встречается	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
losciniscio	3	0.300	296. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
?	1	0.100	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	
calarna	1	0.100	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
calaura	1	0.100	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	
carbona	1	0.100	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
mirisra	1	0.100	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
saline	1	0.100	386. Руссин Жан Франсуа - 1669 - Венеция	
tuxoto	1	0.100	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	5
Коэффициент использования	0.0127
Количество вариантов написания	4
Коэффициент вариантности	0.8
Первая карта, где встречается	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно
Последняя карта, где встречается	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
carcora	2	0.400	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
castraci	1	0.200	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
gauarna	1	0.200	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
licostoma	1	0.200	120. неизвестный - XV - неизвестно	

Мыс Калиакра (Kaliakra Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	338
Коэффициент использования	0.858
Количество вариантов написания	79
Коэффициент вариантности	0.234
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Очень часто топоним выделен красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
caliacra	40	0.118	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
caiacla	39	0.115	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
caiacra	32	0.095	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	271. неизвестный - ок. 1585 - неизвестно
chaliacra	27	0.080	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
taiasca	24	0.071	240. Олива Доминго - 1568 - Неаполь	387. Руссин Жан Франсуа - 1673 - Венеция
taiasea	21	0.062	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
calliacra	19	0.056	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно
caiascha	9	0.027	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	287. Магиоло Бальтассар - 1592 - неизвестно
taiaceia	7	0.021	242. Мартинес Джоан - 1570 - Мессина	322. Олива Джиованни - XVI вт. половина - неизвестно
tayasea	7	0.021	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно
tayacea	6	0.018	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	246. Прунес Маттео - 1571 - Майорка
tayaceya	6	0.018	264. Мартинес Джоан - 1582 - Мессина	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cauasca	5	0.015	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
tayaseo	5	0.015	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	325. неизвестный - XVI - неизвестно
?	4	0.012	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	331. неизвестный - XVI - неизвестно
caiacara	4	0.012	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	123. неизвестный - XV - неизвестно
cagassa	3	0.009	151. Магиоло Весконт - 1519 - Генуя	163. Магиоло Весконт - 05.02.1535 - Генуя
calacra	3	0.009	73. Роселли Петрус - 1466 - Майорка	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка
caliacri	3	0.009	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина
layacea	3	0.009	230. Оливес Бартоломео - 1562 - неизвестно	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка
raxaira	3	0.009	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
caliacram	2	0.006	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция
caliagra	2	0.006	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
caliari	2	0.006	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
carassa	2	0.006	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
chaliacri	2	0.006	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
challiacri	2	0.006	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция
taiaseia	2	0.006	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто
taiaseo	2	0.006	341. Вольциус Винсент Деметрий - 15.07.1606 - Неаполь	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
taisea	2	0.006	360. Августин Руссин де Марсель - 1630 - Марсель	364. Августин Руссин де Марсель - 1633 - неизвестно
tayacoya	2	0.006	266. Мартинес Джоан - 1583 - Мессина	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
asca	1	0.003	333. неизвестный - XVI - неизвестно	
cabunar	1	0.003	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
caca	1	0.003	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
cacra	1	0.003	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
cagacara	1	0.003	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
cagarca	1	0.003	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	
cagasa	1	0.003	324. неизвестный - XVI - неизвестно	
cagliacla	1	0.003	327. неизвестный - XVI - неизвестно	
cagliacra	1	0.003	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	
caiarcha	1	0.003	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
caiasca	1	0.003	332. неизвестный - XVI - неизвестно	
caiatra	1	0.003	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
caicla	1	0.003	309. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно	
calaicra	1	0.003	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
calalea	1	0.003	211. Тестароса Батиста - 1557 - Лондон	
caliachra	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
caliacla	1	0.003	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	
caliacre	1	0.003	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	
caliacrra	1	0.003	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
caliatra	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
caliocra	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
callaos	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
callatra	1	0.003	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
calliaca	1	0.003	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	
calliacre	1	0.003	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
calliacri	1	0.003	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
calliagra	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
caraca	1	0.003	124. неизвестный - XV - неизвестно	
caracla	1	0.003	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	
caratea	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
cauacara	1	0.003	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	
caxatra	1	0.003	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
cayasca	1	0.003	281. Доминик де Вилароэль - 1589 - Неаполь	
chagliachra	1	0.003	65. Фра Мауро - 1459 - Венеция	
challiacra	1	0.003	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	
gagarca	1	0.003	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно	
galiacra	1	0.003	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	
gauarna	1	0.003	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	
lainseia	1	0.003	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
taiacra	1	0.003	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
taiasa	1	0.003	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
taiaso	1	0.003	381. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
tajacria	1	0.003	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	
taxatra	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
taxesta	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
tayaseia	1	0.003	239. Мартинес Джоан - 1568 - Мессина	
tazara	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
zagora	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает большой мыс. На современных картах он соответствует мысу Калиакра, область Добрич, северо-восточный регион Болгарии. У Арриана сказано: «От гавани карийцев до Тетрисиады 120 стадиев (19 км)». На современных картах это расстояние соответствует расстоянию между Шаблой и мысом Калиакра. Мыс Калиакра (*греч*. Καλη Ακρη, *болг*. Калиакра, *тур*. Celigra Burun, *итал*. Capo Calacria, *рум*. Caliacra) расположен в Болгарии в 12 км к востоку от города Каварна и в 60 км к северо-востоку от города Варна. Название от греческих слов «Kalos» - красивый и «Акра» – мыс, буквально означает «красивый мыс». Это самый длинный мыс Болгарского побережья, его южная оконечность выступает в море на 2 км. Этот район был населен фракийским племенем Tirizi, начиная с раннего железного века и есть свидетельства о фракийском поселении там, которое называлось - Tirizis. Здесь была исторически известная крепость, о которой упоминали ещё финикийцы. Когда раннеэллинистическая крепость была возведена, она появилась в древних письменных источниках и была связана с Лисимахом, преемником Александра Македонского во Фракии. По словам Страбона: Мыс Tiziris является укрепленным местом, где когда-то Лисимах держал свои сокровища [130, VII, 6, 1]. Здесь строились крепости с IV в. до н.э., затем их многократно перестраивали римляне и византийцы. С 15 г. входит в состав Римской империи. Начиная с середины IV в. в Византийской империи. Созданное во второй половине VII в. болгарское государство часто конфликтовало с Византией, поэтому Калиакра неоднократно меняла политическую принадлежность. В результате в X-XII в. замок и город были в упадке. Со второй половины XIV в. Калиакра снова поднимается в экономическом и политическом плане, особенно когда с 1336 по 1385 г. он был столицей правителя Dobrotitsa деспота Добруджи и портом для внешней торговли, главным образом с Венецией и Генуей, откуда экспортировалась пшеница и другие сельскохозяйственные продукты. Порт был расположен в бухте к западу от мыса Калиакра, хорошо защищен в прошлом от ветров северных и восточных. В XIV в. болгарские бояре построили здесь мощную крепость Класерка, развалины которой можно увидеть и сейчас. В конце XIV и начале XV в. мыс был захвачен армией султана и включён в Османскую империю. В районе Калиакры обнаружено более 48 фракийский могил, 28 античных и средневековых поселений, 4 некрополя и более 300 скальных поселений в пещерах. Фракийцы назвали крепость «Тиризис» (Titizis, Tirissa, Tiristis) [119, с.275], римляне – «Акра», византийцы – «Акрес Кастелум», а в средневековье крепость получила своё нынешнее название – «Калиакра». Сейчас на мысе нет современного поселения. Порт больше не используется, за редким исключением туристическими или рыбацкими лодками, которые ищут здесь безопасное место в плохую погоду. На мысе Калиакра расположены маяк, военная и метеорологическая станция. Существует небольшой музей в пещере, которая, вероятно, была церковью в Средние века.

Каварна (Kavarna)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	311
Коэффициент использования	0.789
Количество вариантов написания	33
Коэффициент вариантности	0.106
Первая карта, где встречается	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
gauarna	244	0.785	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cauarna	15	0.048	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция
ganarna	8	0.026	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	323. неизвестный - XVI - неизвестно
gauarno	4	0.013	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
?	3	0.010	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
gauena	3	0.010	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
gauorna	3	0.010	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gauana	2	0.006	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно
gauarma	2	0.006	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно
gauarne	2	0.006	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
guauarna	2	0.006	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	28. неизвестный - XlV вт. четв. - неизвестно
uarna	2	0.006	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
aquagrisa	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
baina	1	0.003	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
canarna	1	0.003	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно	
caruarna	1	0.003	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
cauar	1	0.003	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
chauaina	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
gamorna	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
gancena	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
garmalla	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
garnalla	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
garnana	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
gaualna	1	0.003	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
gauara	1	0.003	216. Андреас Омем - 1559 - Антверпен	
gauarcia	1	0.003	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
gauarua	1	0.003	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
gauerna	1	0.003	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
gaurna	1	0.003	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно	
gavarna	1	0.003	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	
gnauarna	1	0.003	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
lemano	1	0.003	369. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1640 - неизвестно	
ta	1	0.003	361. Калойро-э-Олива Плачидо - 1631 - Мессина	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает бухту в районе поворота побережья с востока на юг. На современных картах этот топоним соответствует Каварненскому заливу, на берегу которого расположен город Каварна. У Арриана указано расстояние от Тетрисиады (совр. мыс Калиакра) до Бизоны - 60 стадий (9,5 км), что соответствует расстоянию на современных картах от мыса Калиакра до Каварны. Каварна - город на побережье Чёрного моря, в 64 км от Варны. Каварненский залив, плодородная земля и богатые источники привлекали людей сюда ещё в глубокой древности. Люди обжили эти места ещё до III тыс. до н.э., о чём есть немало свидетельств. Город был основан в V в. до н.э. древнегреческими колонистами из Месемврии (совр. Несебр), которые поселились на плато Чиракман в колонии Byzone (Бизоне). В период III и II вв. до н.э., город играл важную роль посредника между местными фракийскими поселениями и греками. Во второй половине I в. до н.э. город был фактически полностью разрушен сильнейшим землетрясением, когда выступающая часть полуострова вместе с частью города обрушилась и ушла на дно моря. В римский период город был восстановлен под тем же названием, был перестроен и превратился в сильную крепость - Карвуна, и снова был разрушен в VII в., после вторжения племён татар. И снова славянами и булгарами было основано новое поселение, которое вошло в Первое Болгарское царство. В конце Средневековья поселение росло и в XIV в. стало частью княжества Карвуна, которое де-факто отделилось от Второго Болгарского царства. В 1397 г. турки практически разрушили город. Нынешнее имя города в письменных источниках впервые упоминается в начале XV в., на картах с 1325-30 г. Во время оттоманского владычества Каварна была полностью разрушена. В XVII в. жители вновь отстраивают его. На мысе Чиракман в 3 км южнее Каварны и сейчас видны части крепостной стены, возведенной в IV в. н.э.

Балчик (Balčik)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	296
Коэффициент использования	0.751
Количество вариантов написания	23
Коэффициент вариантности	0.0777
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
carbona	245	0.828	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
carbonar	8	0.027	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	383. Олива Франсуа - 1662 - Марсель
carbono	8	0.027	169. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
crauca	7	0.024	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
cartona	6	0.020	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
carbonna	3	0.010	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
?	2	0.007	32. неизвестный - XIV - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
banexna	2	0.007	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно
atarua	1	0.003	363. Рой Паскаль - 1633 - неизвестно	
banesna	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
caborna	1	0.003	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон	
carbo	1	0.003	361. Калойро-э-Олива Плачидо - 1631 - Мессина	
carboma	1	0.003	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
carboni	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
carcaui	1	0.003	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина	
carcona	1	0.003	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	
costa	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
crauaca	1	0.003	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
culbena	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
dionisopol	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
taborna	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
tarbona	1	0.003	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
tarlona	1	0.003	139. неизвестный - 1506 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает бухту в районе поворота побережья с востока на юг, как и предыдущий топоним (см. Каварна). Однако, на тех картах, на которых имеются оба этих топонима, эта бухта расположена южнее. На современных картах эта бухта соответствует бухте, в которой расположен город Балчик. У Арриана указано расстояние от безлюдного места Бизон (совр. Каварна) до Дионисополя 80 стадий (13 км), что соответствует расстоянию на современных картах между Каварной и Балчиком. В VI в. до н.э. греки основали здесь свою колонию Круни (Crunoi) (позднее получившую название Dionysopolis). До появления греков в этих местах были поселения Chalcolithic (4-3-е тысячелетие до н.э.) и Thracian (1-е тысячелетие до н.э.). Имя Krouni / Krounoi, очевидно, связано с обилием источников родниковой воды в регионе. Имя Дионисополис относится непосредственно к греко-фракийскому богу вина и радостных праздников Диониса, который в свою очередь, предполагает наличие многочисленных виноградников и значительное производство вина в окрестностях древнего города. Двойное название поселения указывает на то, что изначально оно носит название Krunoi, а позже, где-то около середины или второй половины первого века до нашей эры было переименовано по какой-то причине в Дионисополис. Тем не менее, существует также возможность того, что речь идёт о двух разных древних городах расположеных очень близко, которые позже, возможно, были соединены вместе или по каким-либо причинам Krounoi прекратил своё существование. По мнению Помпония Мелы здесь было два разных места: Krouni был портом, в то время как Дионисополис был городом (..."Est portus Crunos, urbes Dionysopolis, Odessos"…и т.д.). Во времена первой Болгарской империи (VII в.) Crunoi (Krouni/Krounoi) переименовывается в Karvuna. Город превращается в стратегически важный административный центр территории Карвунска Хора (Karvunska Hora). В XIV в. Карвуна вошла в состав Добруджанского княжества. Затем город попал под власть Османской империи. Именно тогда город изменил своё название на Балчик. Считается, что название Балчик происходит от гагаузского слова, означающего «малый город», в противоположность недалеко расположенной Варне - «большой город». Есть версия, что название связано с именем одного из последних местных болгарских правителей в регионе: Балык (Balik).

Сейчас это муниципальный центр с около 13 000 жителей. Город охватывает полностью древние руины города у побережья и частично позднеантичную - раннего средневековья крепость на высоком плато над ним. Городской порт работает в основном для экспорта зерна из страны, и особенно из региона Добруджа (Северо-восточная часть Болгарии).

Кранево (Kranevo)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	351
Коэффициент использования	0.891

Количество вариантов написания	63
Коэффициент вариантности	0.179
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
castrici	74	0.211	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
castrisi	57	0.162	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
castri	52	0.148	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
catrici	29	0.083	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
castrisa	22	0.063	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	332. неизвестный - XVI - неизвестно
castrice	11	0.031	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
castici	10	0.028	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция
castriçi	8	0.023	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
castrizi	7	0.020	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
castrica	6	0.017	281. Доминик де Вилароэль - 1589 - Неаполь	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон
castrise	6	0.017	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
?	5	0.014	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
catrizi	4	0.011	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
castrissa	3	0.009	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
chastrici	3	0.009	81. Бенинказа Грациозо - 1469 - Венеция	86. Бенинказа Грациозо - 1474 - Венеция
ca	2	0.006	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	108. неизвестный - XV начало - неизвестно
castise	2	0.006	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель
castris	2	0.006	328. неизвестный - XVI - неизвестно	361. Калойро-э-Олива Плачидо - 1631 - Мессина
castro	2	0.006	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно
catrissi	2	0.006	47. Габриэль де Вальсека - 1439 - Майорка	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно
ici	2	0.006	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно
auatani	1	0.003	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
calera	1	0.003	32. неизвестный - XIV - неизвестно	
cama	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
capri	1	0.003	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	
carici	1	0.003	117. неизвестный - XV - неизвестно	
cas	1	0.003	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
casteia	1	0.003	139. неизвестный - 1506 - неизвестно	
castelica	1	0.003	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон	
castellica	1	0.003	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	
casti	1	0.003	177. Аньезе Баттиста - 1542 - Венеция	
castico	1	0.003	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель	
castisa	1	0.003	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя	
castocy	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
castorei	1	0.003	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	
castra	1	0.003	166. Аньезе Баттиста - 1536 (1539-1540) - неизвестно	
castria	1	0.003	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
castric	1	0.003	105. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1497 - Анкона	
castrico	1	0.003	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон	
castrine	1	0.003	124. неизвестный - XV - неизвестно	
castrisia	1	0.003	233. Олива Жома - 1563 - Неаполь	
castrisona	1	0.003	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
castrizo	1	0.003	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
castry	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
castuci	1	0.003	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно	
catarim	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
catrecy	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
catria	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
catrichi	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
catricii	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
catriçi	1	0.003	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
cattrizi	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
catuisi	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
caualaxura	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
chastrice	1	0.003	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
chustrici	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
citrici	1	0.003	37. неизвестный - XIV- XV в. (до 1413) - неизвестно	
costoci	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
costrisa	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
costrisi	1	0.003	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно	
rastribi	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
ro	1	0.003	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	
tiristrapmon	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс соответствует мысу Экрене. Рядом с мысом находится небольшая деревня Кранево. Маленькая деревня расположена в защищённой бухте в 25 км на север от города Варна. Деревня была основана, вероятно, древними фракийцами, и в последующие периоды входила в состав Римской, Болгарской и Османской империй, а её название во время османского владычества было Ekrene. Однако, крепость Kastritsi расположена на берегу моря, приблизительно в 8 км на северо-восток от Варны, на мысе Святой Яни, известный сейчас как Евксиноград, в северной части бухты Варна. На юго-запад от него есть мелководная бухта, которая хорошо защищена от северо-восточных ветров. Прокопий Кесарийский упоминает о крепости под названием Полис Кастеллон (Polis Castellon) реконструированной императором Юстинианом I и расположеной к северу от Одессоса. Название является латинской транскрипцией греческого названия местности: Kastritsi. Позднеантичная крепость была разрушена во время аваро-славянской совместной компании в 614 г. н.э., дата обнаруженных монет императора Ираклия. С проникновением итальянских купцов в Черноморский регион в течение 13-го века над комфортным и хорошо защищенным от северо-восточных ветров портом в бухте, расположенной на юго-запад от мыса Свети Яни была возведена новая крепость. До начала 20-го века руины крепости были известны среди местного населения с турецким названием Чатал таш Калеси (Chatal Tash Kalesi). Кроме того, стена крепости защищена в направлении восток-запад небольшим мысом - Свети Яни, который дал другое название крепости во время османского периода Ай Яни Калеси (Ay Yani Kalesi). Участок к северу от Варны возник как важный порт Второго болгарского царства. Вполне вероятно, что около 1369 г. он был передан от царя Ивана Александра, вместе с г. Варна, деспоту Добротицы и стал частью Княжества Добруджа / Despotate. Согласно Хронике Каллимаха, которой описал крестовый поход кампании Владислава III Jagielo в Варне в 1444 году, войска царя после Каварны принял Macropolis, Kaliakrum, Галата, Варна и много других городов, покинутых врагами. Кроме того, он упоминает, что город [Варна] находится между двумя скалистыми холмами: на одном из которых находится Галата (ныне Галата, квартал Врана), в то время как на другой находится Macropolis. В тексте не упоминается Kastritsi, но Macropolis, а с другой стороны, расположение обеих крепостей то же самое - в северной части Варненского залива, напротив Галата. В этом случае расположение Галата может быть и речи - на вершине высокого скалистого мыса в южном конце залива Варна. Менее ясно имя Macropolis. Болгарский археолог и историк Александр Kuzev предположил, что это на самом деле искажённое название Kastritsi. Ни одна крепость с названием Macropolis не известна из каких-либо других источников. В более поздний период такое же имя было дано окрестностям вокруг разрушенного монастыря Святой Димитр, расположенного на небольшом расстоянии на юго-запад от руин Kastritsi. Местные крестьяне называли пастбища вокруг монастыря макро пастбища, что означает длинные пасбища. Гавань средневековой Kastritsi находится в глубокой, открытой с юго-запада части бухты, расположенной на северном конце большого залива Варны. Вода под высокими скалами побережья была глубиной от 5 до 8 м. Сегодня в бухте есть причал для лодок и небольших яхт. Залив к западу от крепости, где был древний порт, заилен песком накопленного благодаря волнолому, построенному в 70-х годах 20-го века. В результате, на сегодняшний день, в бухте гавани сформирован пляж шириной почти 70 м, который покрывает полностью античный и средневековый порт.

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	3
Коэффициент использования	0.00761
Количество вариантов написания	3
Коэффициент вариантности	1
Первая карта, где встречается	120. неизвестный - XV - неизвестно
Последняя карта, где встречается	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
?	1	0.333	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина	
castitu	1	0.333	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель	
zer	1	0.333	120. неизвестный - XV - неизвестно	

Варна (Varna)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	366
Коэффициент использования	0.929
Количество вариантов написания	35
Коэффициент вариантности	0.0956
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Практически на всех картах топоним выделен красным цветом.*

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
varna	117	0.320	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
barna	88	0.240	122. неизвестный - XV - неизвестно	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
uarna	77	0.210	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
uerna	35	0.096	165. Аньезе Баттиста - 10.03.1536 (1539-1540) - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
verna	11	0.030	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
?	3	0.008	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
uorna	3	0.008	309. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
baina	2	0.005	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	335. неизвестный - XVI - неизвестно
borna	2	0.005	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	299. Олива Джиованни - 1599 - Мессина
varilla	2	0.005	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
varma	2	0.005	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	115. неизвестный - XV вт. половина - неизвестно
auarna	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
bama	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
barca	1	0.003	337. неизвестный - 1600 - неизвестно	
baria	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
barma	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
cauarna	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
garia	1	0.003	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	
gauarna	1	0.003	36. Мечия де Виладестес - 1413 - Майорка	
lauc	1	0.003	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
marba	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
naena	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
odessos	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
portouar	1	0.003	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
rbom	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
tama	1	0.003	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
uarha	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
uarrna	1	0.003	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
v	1	0.003	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет	
vanna	1	0.003	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	
varia	1	0.003	124. неизвестный - XV - неизвестно	
varrma	1	0.003	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион	
varua	1	0.003	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
verne	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
vorma	1	0.003	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает залив с устьем реки. На современных картах этот топоним соответствует Варненскому заливу, на берегу которого расположен город Варна. [164] У Арриана сказано: «Отсюда (Дионисополя) до Одесса - 200 стадий; здесь есть корабельная стоянка». Это означает, что расстояние от Дионисополя (совр. Балчик) до Одесса (совр. Варна) равно 200 стадиям (31,6 км), что соответствует расстоянию от Балчика до Варны на современных картах. История Варны уходит далеко в глубь веков. Здесь обитали ещё доисторические люди, о чём свидетельствуют останки эпохи палеолита и неолита. В варненском некрополе найдено самое старое в мире золото, датируемое 4 тысячелетием до н.э. В каменном и медном веке на территории Варны существовало несколько археологических культур, в том числе получившая одноимённое название культура Варна, эпохи медного века. Первое из известных поселений Одессос, основанное здесь в 585 г. до н.э., принадлежало грекам. Впервые название Одессос упоминает Страбон, а хиосский поэт Скимнос пишет, что город основали милетские греки в 572 г. до н.э., то есть тогда, когда в Мидии царствовал Астиаг. Одессос был одной из самых больших колоний на побережье и располагался в старой части современной Варны. Благодаря своему выгодному положению, город вскоре превратился в торговый центр, а в политическом отношении это был типичный город-полис. В III в. до н.э. город попал в зависимость от Македонии, а впоследствии от Римской империи. Во времена римского господства Одессос стал одним из самых значительных торговых центров империи. При византийском господстве в городе началось активное строительство церквей и монастырей. Сохранились остатки

римских бань II в. Существует предположение, что в эпоху императора Тиберия (14-27) некоторое время город назывался Тибериополисом. А при императрице Ирине в конце VIII в. носил её имя - Иринополис. Феофан Исповедник в V в. называл город Одиссополисом, а другие авторы и Улиссополисом. Считается, что это название имеет карийское происхождение и означает «город на воде». Подтверждением этого предположения служит обнаруженное много лет назад свайное поселение на берегу Варненского озера. После VI в. в исторических документах название Одессос почти не встречается. А первое упоминание о Варне находим в хрониках о наступлениях Аспаруха и его людей, «...подошедших к так называемой Варне вблизи Одессоса...», и заселении этих краёв праболгарами. К этому же времени относится первое упоминание и признание в византийских хрониках названия Варна. Варна оставалась в руках Византии до 1202 г.: тогда в результате осады, продолжавшейся несколько дней, царь Калоян захватил город. Лишь в конце XIII в., когда Иван-Асен II установил серьёзные отношения с Венецией и Генуей, Варна вернула прежнюю значимость торгового центра и важнейшего зернового порта Болгарии. В 1386 г. Варна перешла во владение к Иванко Тертеру, сыну Добротицы, и стала его столицей. Ему удалось поправить отношения с Тырновским царством и заключить мирный и торговый договор с генуэзцами. Эти меры предосторожности оказались своевременными, поскольку спасли город от посланных султаном Мурадом войск. Но деспот здесь уже не чувствовал себя уверенно и после 1388 г. перенёс свою столицу в Калиакру. В 1391 г. Варна была завоёвана войском Османской империи, превратившими Варну, из-за её выгодного военно-стратегического положения, в прибрежную крепость. В 1393 г. Варну захватил султан Баязид I. В начале следующего века один из трёх его сыновей - Сулейман - уступил побережье Византии. В 1411 г. второй сын - Муса - разбил Сулеймана и взял Варну. Однако вскоре ему пришлось уступить город своему брату Мохаммеду, который в свою очередь подарил его Иммануилу Палеологу в знак признательности за то, что тот сохранил нейтралитет во время борьбы между братьями. В 1444 г. над Варной и Болгарией окончательно установилось турецкое господство. Процветающая прежде Варна превратилась в типичное восточное селение. Торговые и культурные связи с Европой практически оборвались. Сведений о жизни Варны в следующие четыре века сохранилось мало - главным образом, это заметки торговцев и путешественников. Некоторое оживление наступило после того, как султан разрешил западным кораблям экспортировать зерно из Варны. Город упоминался всё чаще, обычно в связи с ввозом-вывозом товаров через порт. В 1656 г. Варну посещает турецкий историк и путешественник Эвлия Челеби. В то время в Варне было «в общей сложности четыре тысячи одноэтажных и двухэтажных каменных домов, покрытых красной черепицей. Семь кварталов мусульманских и пять греческих, еврейских и армянских... Портовая торговля сосредоточилась в руках греков, арабов и аджемов... Порт очень оживлён: тысячи повозок приезжают и уезжают; ежегодно тысяча пятьсот кораблей ввозят и вывозят товары по всем морям....». [90] Из нескольких версий, предлагавшихся по этимологии, наиболее убедительна связывающая название с «вар» - «минеральный источник». Название Варна появляется впервые в IV в. и имеет, несомненно, славянское происхождение. Последующие свидетельства летописцев не поясняют, к чему именно относится это название: какой-то местности, поселению или реке. Феофан пишет, что в 774 г. император Константин V отправился по морю в поход против болгар, но, когда дошёл до Варны, испугался и вернулся обратно. Некоторые исследователи считают, что Варной называлась река. С другой стороны, в 765 г. Никифор сообщает, что капхан хана Умара был убит своими слугами в Варне. Это убийство не могло произойти в старом Одессосе, поскольку он являлся византийским владением. Возможно, Варной называлось селение около Девненского озера. Есть мнение, что это было фракийское селение с названием Варнас, которое располагалось на берегу озера, где до сих пор находят множество археологических материалов. Полагают, что Варной называлось селение поблизости от Одессоса, которое впоследствии унаследовало это имя, означавшее «город на воде», «водный город». А это, в свою очередь, - буквальный перевод названия Одессос. Нет единого мнения и по поводу происхождения и значения слова «Варна». К.Иречек высказывает предположение, что оно может иметь славянские корни и означать «ворона», «вороной», «черный». Для сравнения он приводит родственные славянские слова, происходящие от праславянского uarna, «ворон» - vrana, wrona, ворона. Тогда можно допустить, что Девненское озеро и Провадийская река назывались Чёрным озером и Чёрной рекой, и своё название селение получило от них. Но отсутствие славянских поселений в районе озёр до образования болгарского государства дает основания братьям Шкорпилам искать в названии Варнас фракийские корни. Ещё один вариант предполагает, что это слово связано с болгарским словом вар – «минеральный источник».

На карте Вельо Бартоломео 1560 г. в этом районе указан топоним «baina», этот же топоним указан и в районе мыса Калиакра.

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	6
Коэффициент использования	0.0152
Количество вариантов написания	2
Коэффициент вариантности	0.333
Первая карта, где встречается	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
potamia	5	0.833	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
amana	1	0.167	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	

Сводный перечень топонимов Части 15

proslauiza (**остров Китук**), grosea (**лиман Синое**), *zanauarda* (**мыс Мидия**), costanza (**Костанца**), pangalla (**Мангалия**), loxiluxico (**мыс Шабла**), *caliacra* (**мыс Калиакра**), gauarna (**Каварна**), carbona (**Балчик**), castrici (**Кранево**), *varna* (**Варна**).

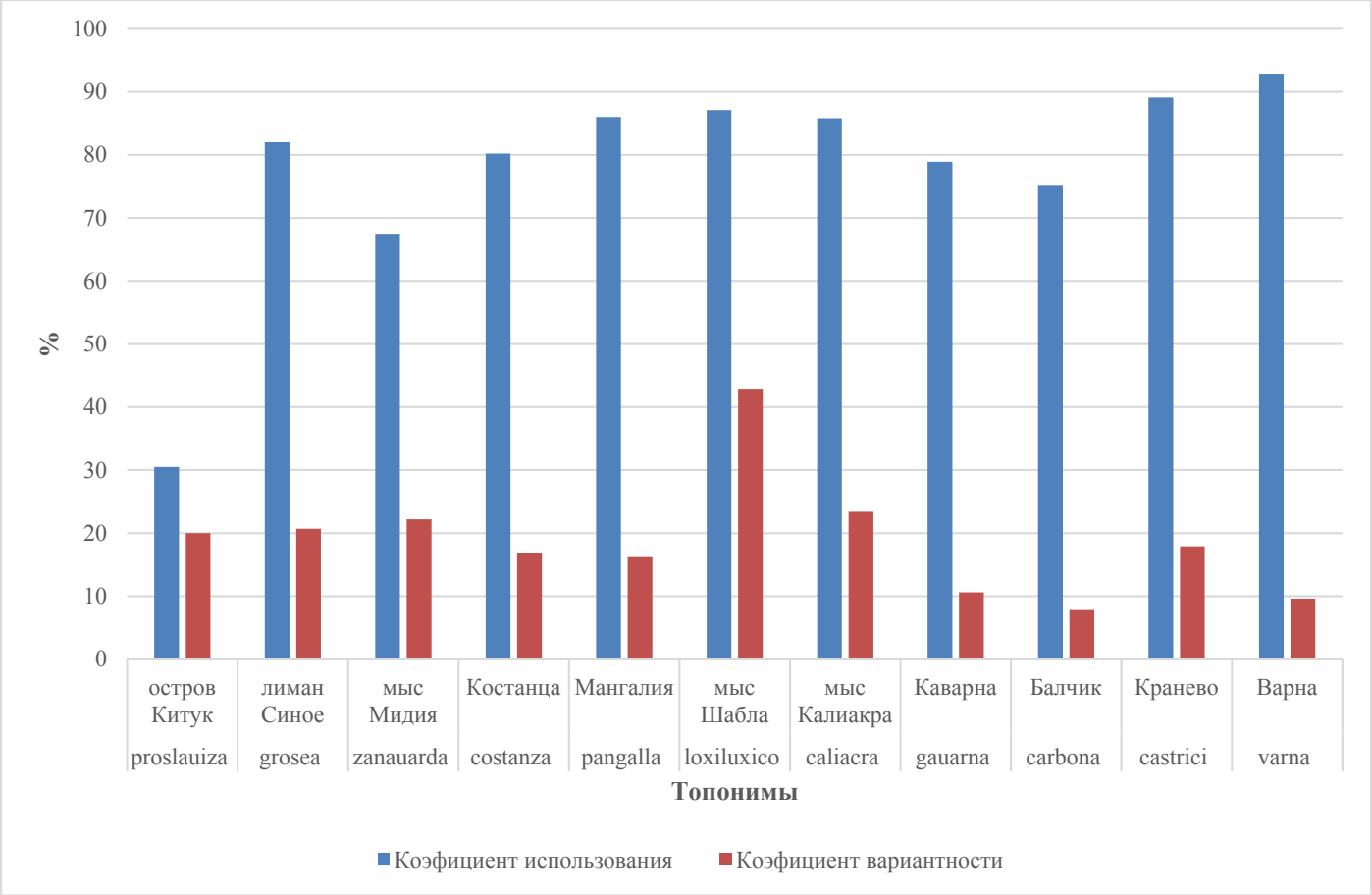

Рис.15.4. Диаграмма коэффициентов Части 15

Часть 16. От Аспарухово до Созополя

Рис. 16.1. Фрагмент карты-портолана восточной части Средиземного моря и Чёрное море, Бенинказа Грациозо, 1467 г., Рим

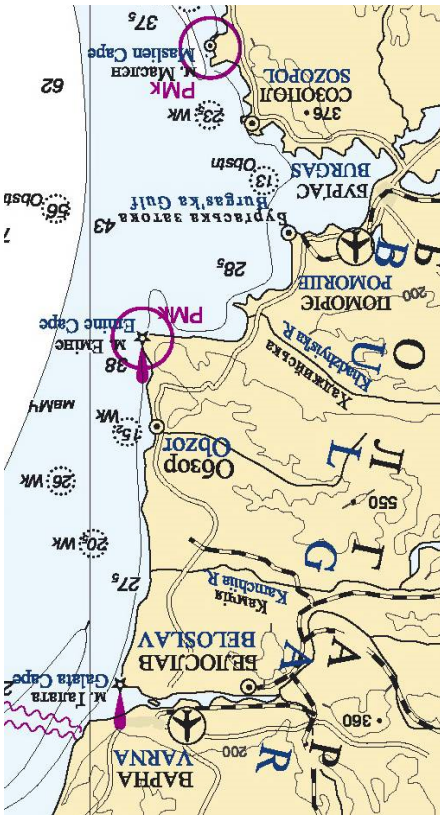

Рис. 16.2. Фрагмент современной карты. [152]

Таблица №16

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
1.		galata				arminio	mezembre	asillo					
2.													
3.		galato	leza		cecriza	cauo de lemano	*mesenbre*	laxelo			scafida	*cisopoli*	
4.		galato			[…]uiza	[…]emano	*mesenber*	[…]lo			[…]ida	*cisopoli*	
5.	gallato	mauro	cecriza	mauro	lauiza	cauo d' lemano	*messenber*	axello		poro	scaffida	*cissopoli*	
6.		galato	cecriza	mauro	lauiza	cauo d'lemano	*mesenber*	axello		poro	scafida	*cixopoli*	
7.	rosso	gallato	cecriza	mauro	lauiza	cauo d'lemano	*messenber*	axello		poro	scaffida	*cixopoli*	
8.		gallato	[cec]riza	[ma]uro	[la]uiza	cauo d'lemano	*messenber*	axello		poro	scafida	*ciso[…]*	
9.		gallato	cecriza	mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesenber*	axello		poro	scaffida	*cisopoli*	
10.	rosso	galato	cecriza	mauro	lauiza	cauo d'lemano	*messenber*	axello		poro	scaffida	*cysopli*	
11.		galato	cecrza	mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesenber*	axello		poro	scafida	*cispõli*	
12.	[rosso]	galato	[cecriza]	mauro	[lauiza]	[cauo d' lemano]	*mesenber*	?		?	?	*cisopoli*	
13.		galata			viza	cauo de lemano	*mesenber*	lasilo			scafidia	*sisopoli*	
14.		gallata			viza	cauo de lemano	*mesenber*	lasillo			scafidia	sisopoli	
15.		gallata			viza	cauo de lemano	*mesenber*	lasillo			scafidia	sisopoli	
16.		galata	cleassa			lemano	*mesembre*				scafidia	sisopoli	
17.		galata	cicrisa			cauo d' lemano	*mesenber*	laxilo			scafidia	sisopoli	
18.		?		?		?	*meçenbre*					gnsopoli	
19.		gallato			viza	cauo de lemano	*mesember*	lassillo			scaffidia	sisopoli	
20.		?			[viza]	[cauo de lema]no	*mesenber*	[la]sillo			scaffida	[siso]poli	
21.		galata			lamiro	lemano	*mesenber*	laixillo			scafida	*[…]sopoly*	
22.		galla[…]			viza	cauo de […]	*me[…]*	la[…]			sc[…]	siso[…]	
23.		galatto			viza	cauo de lemano	*mesenber*	lassillo			schafidia	sixopolli	
24.		galato			viza	cauo de lemano	*mesenber*	lassillo			schafidia	sixopolli	
25.	roso	galata		mauro	lemano	laito	*mexenbro*				scafida	gixopoli	
26.		gallata			lanica	lemano	*mexenber*	poro		laxilla	scafida	*gixopolli*	
27.		galata	crerisa			cauo de lemano	*mesembre*	lasilo			scafidia	sisopoli	
28.		gallato			viza	cauo de lemano	*mesenber*	lasillo			scafidia	*cisopolli*	
29.		galeta				capo de letamo	*meçẽbre*	axixo			g. dorismena	sinopoli	
30.		galata			lauica	lemano					scafida		
31.	rusica	gauato		manro	leniza	c.delemano	*mesenbre*	lasillo		porro	scafidia	sisopoli	
32.					visa	cap dalam[…]		lasilo			scafidia	?	
33.		gallato			vaza	cauo de […]	*mesenb[…]*	?			scafida	[sic]opolli	
34.		galato		mauro	la uiza	cauo de lemano	*mesember*	lasillo			schaffidia	sisopolli	
35.		galata			uiza	cauo di limano	*misenbri*	lasilo			scafida	sisopoli	
36.		galato			viza	cauo de lemano	*mesenber*	lasilo			scafidia	sisopoli	
37.		gallato			viza	cauo de lemano	*mese[…]*	lassillo			scifidia	sisopolli	
38.		?			?	lemano	*mecenbre*				scafida	*cixopoli*	
39.		gallata			lanica	lemano	*mexenber*	laxilla			scafida	*xixopolli*	
40.		gala[…]		?	?	?	*mexenbria*	?			?	*gixopolli*	
41.		gato			viza	cauo d' lemano	*mesen[…]*	lasillo			scafidia	sosopolli	
42.	rosicito	galato		mauro	lauiza	cauo de lamano	*nexembre*	lasillo		porro	scafidia	sisopolli	
43.		galata			lanica	lemano	poro	*messenber*		laxilla	scafida	*gixopolli*	
44.		gulata			uiza	cauo di limano	*misenbri*	lasilo			scafida	*sisopoli*	

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
45.	amana	galato			lanaca	lemonio	poro	massebro		lassilla	scafida	gisopolli	
46.		galato		viza	mauro	lemona	*mexenber*	asilo		sportti	scafida	*siliopoli*	cropotamo
47.		gallato			viza	c. de lemano	*mesenber*	lasillo			scafidia	sisopolli	
48.		gallata		lauiza	mauro	lemano	*mexenbi*	assillo		porti	stafida	*gixopolli*	
49.		gallato			vissa	cauo de lemano	*mesenber*				scapidia	sisopoli	
50.		galato			visa	c. de lemano	*mezenber*	lacilo			scafidia	cisopoli	
51.		gallata		lauiza	mauro	lemona	*mexenbi*	axillo		porti	stafida	*sissopolli*	crapotimo
52.		galata			lanica	lemano	poio	*messenbria*		laxilla	scafida	*gixopolli*	
53.		gallata		lauiza	mauro	lemona	*mexenbi*	assillo		porti	stafida	*sixopoli*	
54.		galata			lanica	lemano	poro	*mesenbi*		laxila	scafida	*gixopolli*	
55.		galata			lanica	leman[o]	poio	*mesenbi*		laxilla	scafida	*gixopoli*	
56.		gallato		mauro	lauisa	c. dellemano	*mesenber*	lasillo			scafidia	sizopoli	
57.		gallata		lauica	mauro	lemonia	*mensebi*	axillo		porti	stafida	*sisopoli*	
58.		gallato		mauro	lanica	cauo de laman	*mesen*	lasillo			scafidio	sizopoli	
59.	rosico	gallato		mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesenbr̃*				scafidia	sisopoli	
60.		calato			uiza	cauo delemano	*manscaber*	lasilo			scafidia	sinopoli	
61.	rosico	cauato		mauro	lauica	c. de lemano	*mesenber*	lasillo		porro	scaffida	*grisopoli*	
62.	rossico	[gal]lata		[mau]ro	l[au]iza	[cauo] lemano	*maxenbre*	lassillo		poro	scafida	[…]poli	
63.		gallata		?		le […]ona	*mesembr̃*	asine		poro	scafidia	*sisopoli*	
64.	rosico	galato		ma[uro]	lauisa	cauo lamano	*messember*				scafidia	sizopoli	
65.													
66.	rossico	gallato		mauro		c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scaffida	*sisopoli*	
67.	?	?			?	?	*mexenbre*	?		?	?	*grixona*	
68.	rosico	gallato		mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesembr̃*				scaffidia	sisopoli	
69.	rosico	gallato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mexember*	lassillo		poro	scaffida	*sisopoli*	
70.	rosico	gallato		mauro	lauica	cauo de lemano	*mesembr̃*				scafidia	sisopoli	
71.	rossico	gallato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scaffida	*sixopoli*	
72.	rosico	gallato		mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesembr̃*				scafidia	sisopoli	
73.	rosico	gallato		mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesembr̃*				scafidia	sisopoli	
74.	rossico	gallato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scaffida	*sixopoli*	
75.	rossico	gallato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	schaffida	*sixopoli*	
76.	rossico	gallato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scaffida	*sixopoli*	
77.	rossico	gallato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scaffida	*sixopoli*	
78.	rossico	gallato		mauro		c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scaffida	*sixopoli*	
79.	rosico	gallato		mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesembr̃*				scafidia	sisopoli	
80.	rosico	gallato		mauro		c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	schaffida	*sixopoli*	
81.	rossico	gallato		lauiça	mauro	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	schaffida	*sixopoli*	
82.	rossico	gallato		mauro		c. de lemano	*mesember*	lassillo		porro	schaffida	*[si]xopoli*	
83.		gallata			lanica	lemano	*m[…]*	poro		laxilla	schafidia	*[…]polli*	
84.	rosico	gallato	lauiça	mauro		c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	schaffida	*sixopoli*	
85.	rossico	gallato		mauro		c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	schaffida	*sixopoli*	
86.		gallato		mauro		c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	schaffida	*sixopoli*	
87.	rossico	gallato		mauro		c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	schaffida	*sixopoli*	
88.		gallato		mauro	lauiça	c. de lemano		lassillo		poro	scaffida	*sixopoli*	
89.							nesebria	achnay				apollonia	
90.	rossico			mauro	lauiza	c. de lemano	*mesembre*	?		?	?	?	
91.	rocico			mauro	lauiza	c. de lemano	*mesember*				scafidia	s.zopoli	

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
92.	rossico	galata		mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesembre*	lasillo		poro	scafida	[…]polli	
93.		gallato		mauro	lauiza	capo de lemano	*mesenber*				scafidia	sisopolli	
94.	rosicho	gallata		mauro	lauiza	capo de lemano	*mesenber*	lasilui		porro	scafida	*siropolli*	
95.	rosicho	gallata		mauro	lauiza	capo de lemano	*mesenber*	lasilla		porro	scifida	*siropolli*	
96.	rossico	gallata		mauro	lauiza	capo de lemano	*mesenber*	lasilla		poro	scifida		
97.		gallatta			leni	lemano	mexenber	laxilla			scafida	grixopolli	
98.		gallata			leni	lemam		lasile			*scafida*	grixopoli / grixopoli	
99.		gallata		uica	mauro	lemona	*melonber*	assillo		porti	scafidia	*sinopolli*	
100.		galata				lemano					scafia	grixopoli	
101.		galata			lauica	plemonj	*mesember*	porto lasilla			stafida	*gisopolis*	
102.		gallata		mauro	lauica		*mesembri*	porto		lassilo	scaffida	*gixopoli*	
103.				mauro			*mexenbre*			poro		osopoli	
104.	*rrocico*			manra	*lanca*	c. de lemano					sisopoli	*santa caffidia*	
105.	roscico	çallato		mauro	lauiça	[cau]o de lamano	mesenber	lassillo		poro	scaffida	grixopoli	
106.	rosico			mauro	lauiza	c. de lemano	*mesember*				scafidia	sizopoli	
107.	roso	galata		mauro	lemano	laito	*mexenbro*				scafida	gixopoli	
108.		galata			lauiza	c. d' lemano	*[m]esenber*	laxilo			scafidia	sixopoli	
109.		galata		lanica	cricica	lemano	*mezenber*	axilo			scafida	*susopoli*	
110.		galata			lauica	lemano	*me[x]enber*	laxilo			scafida	*gixopoli*	
111.		garata			lauiza	c. de lemano	*?*	laxillo			*schafidia*	gixopoli	
112.		gallata			lanica	lemano	*mexem*	poro		laxilla	scaffida	*gixopoli*	
113.		galata		lanica	creaza	lemano	*menzenber*	laxilo			s[an]fida	*susopol*	
114.		galata			lanicha	lemano		lasila			scafida	*gisalesio*	
115.	rosicho	galata		mauro	lauiza	c. de lemano	*mesenber*	lasillo		poro	scafida	*sixopoli*	
116.		gallata		la uiza	mauro	le moua	*mexenbr*	assillo		porti	scafida	*gixop.*	crapotimo
117.		galata			cicrisa	cauo de lemano	*mesenber*	lasi[ro]			scafidia	sisopoli	
118.		galato			visa	c. de lemano	*mezember*	lacilo			schafidia	sisopoli	
119.	*varna*	galato		mauro	lauisa	cauo de lemano	*mesemebr*				scafidia	sisopoli	
120.		galata	niouza	cao lamano	lipea	*varna*	stelsidia	lalea		gio	*mesenbria*		
121.		gallato		mauro	lauiça	c. de l[emano]	*mesemb[re]*	lassillo		por[…]	scafida	*sixopoli*	
122.	rosico			mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesembr̃*				scafidia	sisopoli	
123.		galotto			viza	cao de lemano	*mesenbre*	lasilo			sanfidia	sisopoli	
124.	rosicor			mauro	lanize	c. de[…]	*mesembr̃*					?	
125.													
126.		galleto			labiza	cauo de lemano	*mesembria*	lazillo			stafidia	xissopolli	
127.	rossico	gallato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scaffida	*sixopoli*	
128.		galato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scafida	*sisopoli*	
129.		galata			lainca	lauona	poro	*meçember*		laxilla	scafida	*grixopolli*	
130.	rosicho	gallatta		mauro	lauiza	cauo de lemano	*mesenber*	lasillo		porro	scafida	*sixopolli*	
131.		gallata			lanica	lemano	*mexenber*	poro		laxilla	scaffida	*gissopoli*	
132.	[rosico]			mauro	lauiza	c. de lemano	*mesenber*	[lasilo]		porro	scafidia	sisopoli	
133.		gallata			lanica	lemano	*mexenber*	poro		lasila	scafida	*gixopoli*	
134.	rocico			mauro	lenza	c. lemano							
135.					lauiza	c. de lemano	*mesenbre*						

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
136.		tarhona		?	laxito	c. del lemano	*mexenbre*				*caffidia*		
137.				mauro	lauisa	cauo de lemalo					scafidia	sizopoli	
138.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	lasilo		porro	scafidia	sisopoli	
139.	coxito				lanica		*mesenber*				*scafidio*		
140.										poro			
141.	rossico	gallata		mauro	lauiça	c. de lem[ano]	*mesember*	lassillo		poro	schaffida	*grixopoli*	
142.	rosico	?		mauro		c. de lemano				poro	*scafida*		
143.	*roxito*			mauro	lauira	c. de lemano	*mesenber*				*scafidia*	sisopoli	
144.	rosico	galaia			laniza	capo de lemano	mesembre	lasilo		porto	staphidia	crisopolis	mapotino
145.	rossica			mauro	laiazo	c. de lemano	*mesembria*				s sfe	spisopoli	
146.	galato	rosico		mauro	lanza	c. de limano	*masinbra*	lasillo		poro	scafida	*sisopoli*	
147.	rosico	gallato		mauro	lauiça	c. de lamano	*mesenber*	lassillo		poro	scaffida	*sinopoli*	
148.		galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*mesenber*				scafida	sisopoli	
149.				mauro	[langa]	de limano				paro	*scafida*		
150.						[c.] de limano				poro	*scafida*		
151.	ross[…]	gallato		mauro	lauiza	c. de lemano	*misenber*				scafida	sisopoli	
152.		galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*mesembi*				?	sisopoly	
153.	rocico			mauro	laniza	c. de lemano	*mesebar*				scafidia	siçopoli	
154.				mauro	lanza	c. di limano				poro	*scafida*		
155.				mauro	lanza	c. di limano				po	*scafida*		
156.		galato		mauro		c. de lemano				porro	strunico	sizopoli	
157.							*mesenbria*						
158.				mauro			*mesembria*						
159.	rosico	galata		mauro	laurza	c. de lemeno	*mesenbria*				scafida	sisopoli	
160.				mauro		c. di lima				poro	*scafid*		
161.	rusico	galato		mauro	leuiza	c. de lemano		lasilo		poro	scafidia	sisopoli	
162.	[rosico]	[galato]		[mauro]	[lauiza]	[c. de lemano]	*[misenber]*				[scafida]	[siso]poli	
163.	rosico	galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*misenber*				scafida	*sisopoli*	
164.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mosenbre*	achile		porro	scafidia	sisopoli	
165.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mosenbre*	achile		porro	scafidia	sisopoli	
166.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mosenbre*	achile		porro	scafidia	sisopoli	
167.	rosico	galato		mauro	lauiça	c. de semano	*mesebria*	lassillo		poro	schafida	*sixopoli*	
168.	roxico	gallato		mauro	lauiça	c. de lamano	*mesenber*	lasillo		porro	scaffida	*sixopoli*	
169.	rusico	gallato		mauro	leiuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
170.	rasiccha	galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*mesebria*					sixopoli	
171.	prouo daa						misenbria						
172.	rusicho	gallato		mauro	leiuiza	c. delema	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
173.	rusico	gallato		mauro	leiuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
174.	rusico	gallato		mauro	leiuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
175.	rusico	gallato		mauro	leiuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
176.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
177.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
178.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
179.	lrossico				lloniza	*c.de llema*	amgre	meszemre					
180.	rusico	gallato		mauro	leiuiso	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
181.	rosico	galata		mauro	laurza	c. de lemeno	*mesembria*				scafida	sisopoli	
182.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
183.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
184.	rusico	gallato		mauro	leiuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
185.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
186.						[…]mano	*[mesen]bre*	lasilo		poro	schafidia	sisopoli	
187.	rosico				llenza	c: dellemano	*mesenbro*					sizopolle	
188.	rasischa	galato		mauro	laiza	c. de limano	*misenbi*						
189.	rista				illanza	capdelieni	*mesembre*					sisostolle	
190.	?	?		?	?	c. de[…]	*misenbi*	?		?		?	
191.	rossico				louiza	c. de lama	mmesebre					sizopoli	
192.	rusico	gallato		mauro	leiuiza	c. de lemano	*mesenbre*	asilo		porro	scafidia	sisopoli	
193.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	asilo		porro	scafidia	sisopoli	
194.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
195.		galato			leuiza	c. de lemano	mesembre			poro	scafidia	*sisopoli*	
196.													
197.	ros	gallato		mauro	lauiça	c. de lemano	*mesember*	lassillo		poro	scafida	*cristopoli*	
198.	rasischa	galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*misenbi*					sisopoli	
199.	rosicho			mauro	lauiça		*mexenber*	lasillo		poro	scafinda	*sisopoli*	
200.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
201.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
202.	rusicho	gallato			leuiza	c. de lemano	mesenbre	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
203.	rossico	gauato		maura	lauiça	c. de lemano		lasillo		poro	scaffida	*grixopoli*	
204.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
205.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
206.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
207.	roscico	gallato		mauro	lauiça	c. de lamano	*mesenber*	lasillo		poro	scafida	*grixopoli*	
208.					lanza	c: lemano	*mesabre*						
209.	rocito	galato		mauro	laniza	c. de lemano	*misenber*					sisopoli	
210.				mauro	lanie	c. de lemano	mesenbria				stanse	sisopoli	
211.							*mese* briemo					sisop	
212.	galata	mauro	cechrizia	mauro	lauizia	cauo de llemano	*mesenber*	axello		porro	schaffida	*cisopolly*	
213.		galato		mauro		c. de lemano	mesembre	lasylo				*sixopoly*	
214.													
215.		galato		mauro	leuiça	c. de lemano	mesembre	lasilo			scafidia	*sixopoli*	
216.				mauro		c. de lemano		lasilo				*sixapoli*	
217.				mauro		c. de lemano	*mesembria*					sisopoli	
218.	sicho			mauro		c. de lemano	mesembray					sisopoli	
219.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesenbre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
220.	rossico			mauro	laniza	c. de lemano	*mesemba*				stasse	sisopoli	
221.						c: lemano							
222.	rusicho			mauro	lauiça		*mexenber*	lasilo		poro	scafida	*sisopoli*	
223.	rusico	*galato*		mauro	uiza	c. di limano	miseuria	*acuilla*	laquito	poro	scafida	*sisopolli*	
224.													
225.					lauiça		*mexeber*	lasilo		poro		*sisopoli*	
226.		galato		mauro		c: lemano	mesembre	lasilo			scafidia	sixopori	
227.	rasischa	galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*misenbi*					sisopoli	
228.	rasischa	galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*misenbi*					sisopoli	

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
229.	rasischa	galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*misenbi*					sisopoli	
230.				mauro		c: d'lamano	mesenbria				stafe	sisopoli	
231.	rasischa	galato		mauro	lauiza	c. de lemano	*misenbi*					sisopoli	
232.	loco			mauro		c. de lamano	*mesenbri*					sisopoli	
233.	sico			mauro		c. de lamano	*mesembria*					sisopoli	
234.	rosicho			mauro	lauiça	g. dealamano	*mexenber*	lasilo		porro	scafinda	*sisopoli*	
235.	rusicho				laiuça		*mexenber*	lasilo		poro		*sisopoli*	
236.		galato		mauro	lauisa		*mese[…]*	lasilo			?	*gisopoli*	
237.				mauro	leuisa		mesembre	lasilo			scafidia	*sixopoli*	
238.	sico			mauro	lanize		*misembria*				stase		
239.	sico			mauro		c. de lamano	*missenbria*					sisopoli	
240.	sico			mauro		c. de lemano	*mesembria*					sisopoli	
241.		galaro		mauro	leuiza	c: lemano	messember				strauico	sissopoli	
242.				mauro	lanize	c: de lamano	*misenbra*				stasi		
243.				mauro		delemano	*mesember*				estafadi	sizopoli	
244.	rossico			ma[uro]	lauize	c. de lemano	*mesembrie*				s. stasi	esme	
245.	rocico			mauro	lanisa	c: de lamano	*mesembrie*				scafidia	sisopoli */ grixopoli*	
246.	rossico			mauro		c: de lemano	*mesemba*				stase	sisopoli	
247.		galato			leuiza	lamano	mesembre	lasilo				sixopoli	
248.				mauro	lanize	c: de lamano	*misembra*				stase		
249.		galato		mauro				lasilo			scafidia	sixopoli	
250.		galato		mauro		c: lemano	mesembre				scafidia	*sisopoli*	
251.		galaro		manro	leuiza	c: lemano	messember				strauico	sissopoli	
252.		galaro		manro	leuiza	c: lemano	messember				strauico	sissopoli	
253.		galata		mauro		c: de lemano	*mesembria*					sisopoli	
254.	rasischa	galato		mauro	lauiza	c: de lemano	*misenbi*					sisopoli	
255.	*rorisa*				llauisa	*de lemarca*					uelldixo		
256.	rosico	galata		mauro	lauixa	c: de lemano	*[me]senber*				scafida	sipoli	
257.		galato		mauro	leuiza	c: lemano	*mesembre*	lasilo			scafidia	*sisopoli*	
258.	rosico			mauro		calamano	*mesenbia*					sissopoli	
259.				mauro	*curbena*	de lemano	mesebi				estafadi	*llauisa*	
260.				mauro	lanize	c: delamano	*misembi*				stase		
261.				mauro		de lemano	*mezembar*				estafadi	sizopoli	
262.	[cico]				lanize	c: d'lamano	*mesenbria*				santafe	sisopoli	
263.	sicho			mauro		c: d'lemano	*mesenbria*					sisopoli	
264.	rossico			mauro	lanize	c: d'lamano	*mesenbra*				staffe	sisopoli	
265.	rossico			mauro	lanize	c: d'lamano	*mesenbra*				staffe	sisopoli	
266.	rossico			mauro	lanizo	c: d'lamano	*mesenbra*				stasse	sisopoli	
267.	rusicho			mauro	la uica		*mesenber*	mitari	lasilo	poro	scafuda	*sisopoli*	
268.	rosico			mauro	lauiza	c: d'lamano	*mesenbra*				staffe	sisopoli	
269.	rossico			mauro	lanize	c: d'lamano	*mesenbra*				staffe	sisopoli	
270.		galaro		mauro	leuiza	c: lemano	messember				strauico	sissopoli	
271.					lauza	c. de lamano	mesember						
272.	rosico			mauro		c: de lemano	*mesemba*				[staf]fe	sisopoli	
273.				mauro	la niza		*mesenber*	lasile		poro	schafida	*sisopoli*	
274.				mauro	lanizi	c: di lamano	*misenbra*				stasi	sisopoli	
275.				mauro	c: lamia	c: de lemono	*misembria*					sisopo[li]	

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
276.	rossico			mauro	lanize	c: d'lamano	*mesenbra*				staffe	sisopoli	
277.	rosico			mauro	lanizi	c: di lamano	*mesenbra*				stafe	sisopoli	
278.	rasisc[ha]	galato		mauro	lauiza	c: de lemono	*misenbi*					sisopoli	
279.	rasisca			mauro	laniza		*mesamber*				stauico		
280.	[…]cha			mauro		c: de lamano	*mesen*					sisopoli	
281.	rasisca	galato		mauro	lauisa	c: de limano	*misenbi*					sisopoli	
282.		galato		mauro		c: de lamano	*misembi*					sisopoli	
283.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misenbria*					sisopoli	
284.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemono	*misembria*					sisopoli	
285.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misembria*					sisopoli	
286.	rossia			mauro		c: de lemano	misembria					sisopoli	
287.	rasischa			mauro	la niza	c de lemano	*misembi*					sisopoli	
288.	rocica			mauro		c.de lamano	*mesemba*				scafe	sisopoli	
289.	rossia			mauro		c: de lemano	*misembri*					sisopoli	
290.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misenbria*					sisopoli	
291.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misenbria*					sisopoli	
292.		galato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misembria*					sisopoli	
293.		galato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misembria*					sisopoli	
294.		?		?	?	?	*misembria*					sisopoli	
295.	rossia			mauro		c: de lemano	*misembria*					sisopoli	
296.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misembris*					sisopoli	
297.		gassato		mauro	c: lamia	c. d' alemani	*misembri*					sisopoli	
298.	rossia			mauro		c: de lemano	*misenbria*					sisopoli	
299.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misembria*					siso	
300.	rossia			mauro		c: de lemano	*sisopoli*					sisopoli	
301.	rosico	galata		mauro	laursa	c: de lemano	*mesembria*				scafida	sissopoli	
302.		galato		mauro	c: lamia	c: de lemano	*misembria*					sisopoli	
303.				mauro	c: lamia	c: leman	misebria					*sisopuli*	
304.		gasato		maura	c: lamia	c: de lemano	misenbri					*sisopoli*	
305.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesembre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
306.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesembre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
307.	rusicho	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesembre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
308.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesembre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
309.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesembre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
310.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesembre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
311.	?	gallato		?	leuiza	c. de lemano	*mesembre*	achilo		porro	scafidia	sisopoli	
312.				*mauro*		c. de lemano	mesembrio					sisopoli	
313.				mauro		c. di limano				poro	*scafida*		
314.	rusico	galato		c. mauro	*uiza*	c. di limano	miseuria	achito	laquito	poro	scafida	*sisopoli*	
315.	rusico	galeto		mauro	*uiza*	c. di limano	miseuria	*achillo*	tachito	porro	scafida	*sisopoli*	
316.	prosauica			*schafada*	calainanza		auonan	pipisiti				*loganopoli*	
317.				mauro	cauosa					pore	*schafida*		
318.		gasalto		maura	c: lamia	c: de lemano	misenbria					sinopoli	
319.	sico			mauro		c delamano	*missenbria*					sisopoli	
320.				mauro		c delamano	*mesembria*					sissopoli	
321.	rosico				lauize	c: delamano	*iarsenbria*				stafi	sisopoli	
322.							*misenbria*						

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
323.	roxeti	galata		*mauro*		cabo lemano	mescabria				*scafidia*	sisopoli	
324.		galato		mauro	lauiza	c: de lemano	*misenber*						
325.	rossia			mauro		c: de lemano	*[misemb]ria*					sisopoli	
326.		galata			lani[…]	omano		lauxillio			scafido		
327.	rusico	gallato		mauro	leuiza	c. de lemano	*mesembre*	lasillo		porro	scafidia	sisopoli	
328.				mauro	c: lamia	c. dilaman						*sisopoli*	
329.				mauro	c: lamia	c: di laman						sisopoli	
330.		gasalto		maura	c: lamia	c: de lamano	misembri					*sisopoli*	
331.	rosica			mauro		calamano	*mese[…]*					sisopoli	
332.	rasisca	galato		mauro	lauisa	c: de limano	*misenbi*					sisopoli	
333.													
334.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano						*sisopoli*	
335.					lanza		masãbra						
336.					leniza	c: lemano	mesenber					*sizopoli*	
337.				mauro	c: lamia	c: de lemano	misenbria					*sisopuli*	
338.		gasato		mauro	c: lemia	c: de lamano	misenbria					*sisopoli*	
339.		galato			c: lamia	c: de lemano	misembria					*sisopoli*	
340.		gasasto		mauro	c: lamia	c: de lemano	misenbria					*sisopoli*	
341.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano	misembria					*sisopoli*	
342.		gasato		maura	c: lamorca	c: de lemano	misembria					*sisopoli*	
343.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano	?					*sisopoli*	
344.		gasato		mauro	?	c: de lemano	*misenbria*					*?*	
345.		?		?	?	?	*misenbria*	?		?		*?*	
346.						c: lemano						axme	
347.				mauro	c: lamia	c: de lemano	misenbria					*sisopoli*	
348.		gasato		maura	c: lamia	[…]mar	misenbria					*sisopoli*	
349.		gasato		mauro	c: lamia	c: del limono						*sisopoli*	
350.		gasasto		mauro	c: lamia	c: de lemano	misen					*sisopoli*	
351.				maura	lanizo	c: de lemano							
352.				mauro	c: lamia	c: dilema						*sisopol*	
353.													
354.						c. di							
355.		gasato		mauro	c: lamia	c: de lemano						*sisopoli*	
356.		gasatto		maur	c: lamia	c: de lemano						*sisopoli*	
357.				mauro	c: lamia	c: de lemano	misebria					*sisopoli*	
358.		galato		mauro	lauina	c: di limaro						sisopoli	
359.				mauro	c: lania	c: lemano						*sissopuli*	
360.		gaxato		mauro	c: lamia	c: dealamani	mixenbri					sixopoli	
361.				mauro	c: lamia	c: da lemano						*sisopoli*	
362.		galata		mauro	lanina	c: delimana	*misenbi*					sisopoli	
363.													
364.		gaxato		mauro	c: lamia	c: dealamani	*mixenbri*						
365.		calb	cas	mau		c: di lem						*sisi*	
366.				m		c: di							
367.					c: laniza	c limano	*mazembi*						
368.		galato		maura	c: lamia	c: de lemano						*sisopoli*	
369.							anescuber						

№ п/п	Аспарухово	Мыс Галата	Неопределено	Мыс Черни	Обзор	Эмона	Несебр	Поморие	Неопределено	Бургас	Димчево	Созополь	Река Ропотамо
	Аспарухово	Мис Галата	Невизначено	Мис Черні	Обзор	Емона	Несебр	Поморіе	Невизначено	Бургас	Димчево	Созополь	Річка Ропотамо
	Asparuhovo	Galata Nos	indefinitely	Cherni Nos	Obzor	Emona	Nesebăr	Pomorie	indefinitely	Burgas	Dimčevo	Sozopol	River Ropotamo
370.		galato		mauro	c: lamia	c: dellemano						*sisopoli*	
371.				mauro		c: dellemano	*mazembi*					*sissopoli*	
372.		pangali				cilemono	*mesenber*					sisopuli	
373.		galato		maclo	lauiza	c: de lamano	*misenbi*						
374.				mauro		c: de leman						*sisopoli*	
375.					c: lamia							*sisopo*	
376.													
377.		galato		mauro	c: lamia	c: de lemano						*sisopoli*	
378.					c: laniza	c limano	*mazembi*						
379.					c: laniza	c: dellemano	*mazembi*						
380.						plage				c:s.nicolas	salina	sinopoli	
381.						g: misembra	*misembra*			s: nicolo	salina	sisopoli	
382.						c: lamono	*misembria*					*sisopoli*	
383.					c: lamia	c: de lemano	[misenbria]					*sisopoli*	
384.												*sisopoli* / c: lamia	
385.					c: lamia	c: di liman						*sisopoli*	
386.					c: lamia	c. lama	mise						
387.												*sisopo*	
388.				c. lausa	c: lomia		*mesenbro*					duraso	
389.				c. lausa		c. limano	*mesenbro*					duraso	
390.						c: lamano					alina	*sisopoli*	
391.	rusico			mauro	leuiza		mesembar			poro	scafidia	sisopoli	
392.	rossico			mauro	lanize	c. de lama	mess				staffa		
393.		cassato		maura	c: lamia	capo lemani	missembri					sisopoli	
394.		galato		mauro	leuiza	c. lemano	messember				strauica	sisopoli	

Аспарухово (Asparuhovo)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	175
Коэффициент использования	0.444
Количество вариантов написания	41
Коэффициент вариантности	0.234
Первая карта, где встречается	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция
Последняя карта, где встречается	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
rusico	36	0.206	138. неизвестный - 1505 - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
rosico	32	0.183	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
rossico	28	0.160	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
rasischa	9	0.051	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	287. Магиоло Бальтассар - 1592 - неизвестно
rosicho	6	0.034	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
rossia	6	0.034	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	325. неизвестный - XVI - неизвестно
rusicho	6	0.034	172. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	307. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
sico	5	0.029	233. Олива Жома - 1563 - Неаполь	319. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
rasisca	4	0.023	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
rocico	4	0.023	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза
?	3	0.017	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	311. Аньезе Баттиста - средина XVI в. - неизвестно
rosso	3	0.017	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
mauro	2	0.011	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
roscico	2	0.011	105. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1497 - Анкона	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
roso	2	0.011	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
sicho	2	0.011	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно
amana	1	0.006	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
cha	1	0.006	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	
cico	1	0.006	262. Оливес Бартоломео - 1580 - неизвестно	
coxito	1	0.006	139. неизвестный - 1506 - неизвестно	
loco	1	0.006	232. Олива Жома - 1563 - неизвестно	
lrossico	1	0.006	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
prosauica	1	0.006	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
prouodaa	1	0.006	171. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
rasiccha	1	0.006	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
rasieco	1	0.006	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
rista	1	0.006	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
rocica	1	0.006	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка	
rocito	1	0.006	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
rorisa	1	0.006	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
ros	1	0.006	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно	
rosica	1	0.006	331. неизвестный - XVI - неизвестно	
rosicito	1	0.006	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
rosicor	1	0.006	124. неизвестный - XV - неизвестно	
ross	1	0.006	151. Магиоло Весконт - 1519 - Генуя	
rossica	1	0.006	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
roxeti	1	0.006	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
roxico	1	0.006	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона	
roxito	1	0.006	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
rrocico	1	0.006	104. Агъяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
rusica	1	0.006	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает южный берег Варненского залива в районе устья реки. На современных картах этот топоним соответствует району города Варны - Аспарухово. [164] В соответствии с раскопками и археологией поселения на этой земле появились ещё в VIII-XI вв. До XX в. деревня носила название Овчага – это название она получила от крепости воеводы крестьян Ивайло. Впервые упоминается у византийского летописца Мануэля Фила – «Овчага это крепость, которая в 1277-1279 гг. воевала на стороне царя Ивайло против византийского военачальника Михаила Глава». На карте Фредуччи Анжело де Конте 1550 г. указан топоним «nos», что с болгарского языка переводится как мыс, а на карте Фредуччи Анжело де Конте 1555 г. в этом районе указано два топонима «potamia» и «roscico». На неподписанной карте 1558 г. в этом районе указано три топонима «galata», «mauro» (далее топоним «mauro» также указан и на своем месте, см. Мыс Черни) и «cechrizia». На картах Оливы Жома 1559 г. (хранится в Италии), Оливеса Бартоломео после 1580 г. указан топоним «sicho». На неподписанной карте восточной части Средиземного моря и часть Чёрного моря (возможно Антонио Милло) второй половины XVI в. (хранится в Италии) в этом районе указан топоним «prosauica», да и все остальные топонимы не похожи на другие портоланы.

Мыс Галата (Galata Nos)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	253
Коэффициент использования	0.642
Количество вариантов написания	32
Коэффициент вариантности	0.126
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
gallato	77	0.304	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	327. неизвестный - XVI - неизвестно
galato	60	0.237	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
galata	35	0.138	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
gallata	22	0.087	14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	141. Бенинказа Андреа - 1508 - Анкона
gasato	17	0.067	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	355. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно
?	8	0.032	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
galaro	4	0.016	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
gallatta	2	0.008	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
gasalto	2	0.008	318. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	330. неизвестный - XVI - неизвестно
gasasto	2	0.008	340. Олива Джиованни - 1606 - неизвестно	350. Калойро-э-Олива Плачидо - 1615 - Мессина
gauato	2	0.008	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно
gaxato	2	0.008	360. Августин Руссин де Марсель - 1630 - Марсель	364. Августин Руссин де Марсель - 1633 - неизвестно
calato	1	0.004	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
calb	1	0.004	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
cassato	1	0.004	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
cauato	1	0.004	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	
gala	1	0.004	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	
galaia	1	0.004	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
galatto	1	0.004	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	
galeta	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
galeto	1	0.004	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
galla	1	0.004	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
galleto	1	0.004	126. неизвестный - XV - неизвестно	
galotto	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
garata	1	0.004	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
gasatto	1	0.004	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	
gassato	1	0.004	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
gato	1	0.004	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	
gulata	1	0.004	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
pangali	1	0.004	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно	
tarhona	1	0.004	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно	
çallato	1	0.004	105. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1497 - Анкона	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс, который ограничивает Варненский залив с юга. На современных картах ему соответствует мыс Галата, название которого соответствует топониму на картах-портоланах. [164] С названием мыса Галата связаны легенды о морской нимфе Галатеи, в которую был безумно влюблен циклоп Полифем. Но она полюбила красивого пастуха Акиса. Полифем в ярости бросил огромный камень в Акиса. Так появился высокий мыс. Другая, более современная история о девушке, Галатее, которую спасли от гибели два рыбака. Они влюбились в неё и решили бросить жребий – кто проиграет, тот погибает. Узнав о зловещей клятве, Галатея бросилась в Чёрное море с этого мыса. Сейчас на мысе стоит маяк. На мысе находятся руины античной и средневековой крепости «Галата».

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	19
Коэффициент использования	0.0482
Количество вариантов написания	12
Коэффициент вариантности	0.632
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
cecriza	7	0.368	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
cicrisa	2	0.105	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	117. неизвестный - XV - неизвестно
cas	1	0.053	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
cechrizia	1	0.053	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
cecrza	1	0.053	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	
cleassa	1	0.053	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	
creaza	1	0.053	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
crerisa	1	0.053	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	
cricica	1	0.053	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
leza	1	0.053	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	
niouza	1	0.053	120. неизвестный - XV - неизвестно	
schafada	1	0.053	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	

Мыс Черни (Cherni Nos)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	278
Коэффициент использования	0.706
Количество вариантов написания	11
Коэффициент вариантности	0.0396
Первая карта, где встречается	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
mauro	250	0.899	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
maura	9	0.032	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
?	8	0.029	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
manro	3	0.011	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	252. Омем Диего - 1572 - Рим
clausa	2	0.007	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
cmauro	1	0.004	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	
m	1	0.004	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
maclo	1	0.004	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя	
manra	1	0.004	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
mau	1	0.004	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
maur	1	0.004	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот топоним соответствует мысу Черни (*болг*. – чёрный). [164] Название мыса «чёрный» ассоциируется с топонимом «mauro» (*лат*. - чёрный). Недалеко от мыса расположен мыс Свети Атанас. Возле мыса Свети Атанас археологами были обнаружены доказательства первых поселений в этой местности, датированные VI в. до н.э. (остатки каменно-деревянных якорей причаливавших к бухте кораблей). Затем, в удобной бухте возникла греческая колония Аспрос. В римский период здесь находилась небольшая крепость, защищённая крепкими стенами и играющая важную роль на Понтийской дороге из Византиона (совр. Стамбул), которая пересекала горы Странджа возле берега Чёрного моря и соединяла Анхиало с землями на север до реки Дунай. Римляне здесь построили храм бога Юпитера. Крепость получила название «Темплум Йовис» (храм Юпитера). В городе сохранились остатки городской крепости. В XIV в. входила в состав земель болгарского феодала Добротицы. В турецком регистре от 1731 г. село называлось Ак дере.

Обзор (Obzor)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	305
Коэффициент использования	0.774
Количество вариантов написания	65
Коэффициент вариантности	0.213
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
lauiza	51	0.167	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
clamia	43	0.141	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
leuiza	37	0.121	138. неизвестный - 1505 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
lauiça	24	0.079	69. Бенинказа Грациозо - 1463 - Венеция	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
viza	15	0.049	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	123. неизвестный - XV - неизвестно
lanica	14	0.046	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	139. неизвестный - 1506 - неизвестно
lanize	11	0.036	124. неизвестный - XV - неизвестно	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
lauica	8	0.026	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно
?	7	0.023	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
laniza	7	0.023	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	287. Магиоло Бальтассар - 1592 - неизвестно
lauisa	7	0.023	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	332. неизвестный - XVI - неизвестно
leiuiza	7	0.023	169. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	192. Аньезе Баттиста - 1550 - неизвестно
uiza	7	0.023	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
lanza	5	0.016	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	335. неизвестный - XVI - неизвестно
claniza	3	0.010	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
visa	3	0.010	32. неизвестный - XIV - неизвестно	118. неизвестный - XV - неизвестно
laito	2	0.007	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
lanizi	2	0.007	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
lanizo	2	0.007	266. Мартинес Джоан - 1583 - Мессина	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам
lauize	2	0.007	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
laurza	2	0.007	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно	181. неизвестный - 1544 - неизвестно
leni	2	0.007	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
leniza	2	0.007	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
calainanza	1	0.003	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
cauosa	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
cecriza	1	0.003	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	
clamorca	1	0.003	342. Олива Франческо и Хаим - 1607 - Мессина	
clania	1	0.003	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
clemia	1	0.003	338. Олива Иоганесс (Джоан) - 06.07.1602 - Неаполь	
clomia	1	0.003	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	
curbena	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
illanza	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
labiza	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
laiazo	1	0.003	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
lainca	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
laiuça	1	0.003	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно	
laiza	1	0.003	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	
lamiro	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
lanaca	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
lanca	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
langa	1	0.003	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
lani	1	0.003	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
lanicha	1	0.003	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	
lanie	1	0.003	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	
lanina	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
lanisa	1	0.003	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	
launa	1	0.003	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
lauira	1	0.003	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
lauixa	1	0.003	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно	
lauizia	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
laursa	1	0.003	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно	
lauza	1	0.003	271. неизвестный - ок. 1585 - неизвестно	
laxito	1	0.003	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно	
leiuiso	1	0.003	180. Аньезе Баттиста - 25.07.1543 - Венеция	
lenza	1	0.003	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	
leuisa	1	0.003	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
leuiça	1	0.003	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
lipea	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
llauisa	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
llenza	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
lloniza	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
louiza	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
uica	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
vaza	1	0.003	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно	
vissa	1	0.003	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает устье реки. На современных картах этот топоним соответствует устью реки Двойница (в древности называлась Козья река (река Коза)), на которой стоит город Обзор. [164] История города насчитывает около 3 тысяч лет. Началом города послужило фракийское поселение Навлахос (Naulohas или же Tetranaulohas, Tatranaulohas). В 1 тысячелетии до н.э. на его месте греческими переселенцами из Месамбрии был основан Гелиополис («Город солнца»).

После разделения в 395 г. Римской империи на Западную и Восточную (Византийскую) в городе находилась летняя резиденция византийских императоров. В XIII в., во время болгарского царства, крепость называлась Козяк. Крепость находится приблизительно в 3 км от города Обзор и имеет форму квадрата. Руины крепостных фундаментов и останки башен по углам можно увидеть и в наши дни в местности Калето. Название крепости сегодня носит и соседняя вершина. После завоевания болгарских земель турками посёлок называли Гьозлю (Красивый). В XVI в. был переименован в Гьозекен (Обзор). В 1934 г. наименование села Гьозекен изменили в Козякград, а с 1935 г. его название Обзор. Обзор сегодня маленький курортный городок с населением около 3 000, которые в основном заняты в сфере туризма, ресторанов и гостиничного менеджмента, а также, а также в сельском хозяйстве, виноградарстве и виноделии. В акватории залива Обзор были найдены и собраны три свинцовых древних якоря, которые являются доказательством того, что залив был доступен для прибрежного плавания к концу 1-го тысячелетия до н.э. и во время римского периода (1-3 вв. н.э.). Скорее всего, город использовал для своих нужд также (и, возможно, в основном) порт, расположенный на северном берегу залива, к югу от мыса Св.-Атанас, который был на самом деле портом древнего города недалеко от современного города Бяла. Эта гавань хорошо защищена от ветров и очень удобна.

На карте Весконте Петра 1311 г. в этом районе указаны топонимы «leza» и «craiza», которые, судя по другим его портоланам, поменены местами (возможно, он внес изменения в расположение после знакомства с Санудо, который вернулся в Венецию из Константинополя). На неподписанной карте из т.н. атласа «Pinelli–Walcknaer» XlV в. (1384-1410) в этом районе указаны топонимы «lemano» и «laito», скорее всего, перепутаны местами. На неподписанной карте Чёрного моря первой половины XV в. (хранится в Италии) в этом районе указаны топонимы «lanica» и «creaza», второй топоним, скорее всего, обозначает греческую колонию Аспрос, поэтому они, скорее всего, поменены местами. Начиная с карты Оливы Хуана Ризо 1587 г. на картах семьи Оливы появляется топоним «c: larnia».

Эмона (Emona)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	354
Коэффициент использования	0.898
Количество вариантов написания	76
Коэффициент вариантности	0.215
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
cdelemano	140	0.395	31. неизвестный - XlV-XV - неизвестно	383. Олива Франсуа - 1662 - Марсель
cauodelemano	28	0.079	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
lemano	23	0.065	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
cdelamano	20	0.056	147. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1512 - Анкона	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
clemano	14	0.040	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cauodlemano	9	0.025	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно
cdlamano	8	0.023	230. Оливес Бартоломео - 1562 - неизвестно	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
cdellemano	6	0.017	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
cdilimano	6	0.017	154. Руссо Якопо - 01.11.1520 - Мессина	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
?	5	0.014	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
capodelemano	5	0.014	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно
cdelimano	5	0.014	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	332. неизвестный - XVI - неизвестно
lemona	4	0.011	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция
cdelemono	3	0.008	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	284. Рицо Джиовани - 1591 - неизвестно
climano	3	0.008	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
delemano	3	0.008	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
calamano	2	0.006	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	331. неизвестный - XVI - неизвестно
cauode	2	0.006	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно
cauodelamano	2	0.006	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	105. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1497 - Анкона
cauodilimano	2	0.006	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	44. неизвестный - 1430 - неизвестно
cde	2	0.006	124. неизвестный - XV - неизвестно	190. Магиоло Весконт - 16.05.1548 - Генуя
cdealamani	2	0.006	360. Августин Руссин де Марсель - 1630 - Марсель	364. Августин Руссин де Марсель - 1633 - неизвестно
cdelama	2	0.006	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cdelemeno	2	0.006	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно	181. неизвестный - 1544 - неизвестно
cdi	2	0.006	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель
cdilaman	2	0.006	328. неизвестный - XVI - неизвестно	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
cdilamano	2	0.006	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
cdlemano	2	0.006	108. неизвестный - XV начало - неизвестно	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно
arminio	1	0.003	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
cabolemano	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
caodelemano	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
caolamano	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
capdalam	1	0.003	32. неизвестный - XIV - неизвестно	
capdelieni	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
capodeletamo	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
capolemani	1	0.003	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
cauodelaman	1	0.003	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
cauodelemalo	1	0.003	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет	
cauodellemano	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
cauolamano	1	0.003	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	
cauolemano	1	0.003	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	
cdalemani	1	0.003	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
cdalemano	1	0.003	361. Калойро-э-Олива Плачидо - 1631 - Мессина	
cdelema	1	0.003	172. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
cdeleman	1	0.003	374. Калойро-э-Олива Плачидо - 1646 - Мессина	
cdelimana	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
cdellema	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
cdellimono	1	0.003	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
cdesemano	1	0.003	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
cdilem	1	0.003	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
cdilema	1	0.003	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель	
cdilima	1	0.003	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
cdiliman	1	0.003	385. Руссин Жан Франсуа - 1665 - неизвестно	
cdilimaro	1	0.003	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
cilemono	1	0.003	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно	
clama	1	0.003	386. Руссин Жан Франсуа - 1669 - Венеция	
clamano	1	0.003	390. Каваллини Джиованни Батиста - 1678 - Ливорно	
clamono	1	0.003	382. Руссин Жан Франсуа - 1661 - Венеция	
cleman	1	0.003	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	
delemarca	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
delimano	1	0.003	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
emano	1	0.003	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
gdealamano	1	0.003	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно	
gmisembra	1	0.003	381. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
lamano	1	0.003	247. Омем Диего - ок. 1571 - неизвестно	
lauona	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
lemam	1	0.003	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	
lemonia	1	0.003	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
lemonio	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
lemoua	1	0.003	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
leona	1	0.003	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
mano	1	0.003	186. Аньезе Баттиста - 1545 - неизвестно	
mar	1	0.003	348. Олива Франческо - 1611 - Мессина	
omano	1	0.003	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
plage	1	0.003	380. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
plemonj	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс, хотя приставка «cauo» указывает на то, что здесь обозначен залив. На современных картах этот мыс соответствует мысу Эмине, на котором расположена деревня Эмона, а заливом может быть Северная Несебрская бухта, которая протянулась от мыса Эмона до Несебра (мыс Акротирия (Akrotiriia Cape)). [164] Деревня получила своё название от древнегреческого названия гор Старой планины Aemon. На мысу находится маяк. Рядом с маяком – развалины греческой крепости Палеокастро, а в маленьком посёлке найдены следы фракийского поселения. Первые исторические свидетельства с VII в. упоминают Эмону как город. У Арриана этот город назван Гема, а от него до города Месембрии 90 стадиев (14 км), что соответствует расстоянию на современных картах от мыса Эмине до Несебра.

Несебр (Nesebăr)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	333
Коэффициент использования	0.845
Количество вариантов написания	91
Коэффициент вариантности	0.273
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Топоним выделен красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
mesenber	40	0.120	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно
mesenbre	29	0.087	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	219. Аньезе Баттиста - 08.08.1559 - Венеция
mesember	25	0.075	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	271. неизвестный - ок. 1585 - неизвестно
mesembre	23	0.069	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	327. неизвестный - XVI - неизвестно
misembria	16	0.048	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	382. Руссин Жан Франсуа - 1661 - Венеция
misenbria	15	0.045	171. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	383. Олива Франсуа - 1662 - Марсель
misenbi	13	0.039	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
mexenber	11	0.033	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
mesembria	10	0.030	126. неизвестный - XV - неизвестно	320. Мартинес Джоан - XVI в., вт. половина - неизвестно
mesenbra	7	0.021	264. Мартинес Джоан - 1582 - Мессина	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
mesenbria	7	0.021	120. неизвестный - XV - неизвестно	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно
mesembr̃	6	0.018	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	79. Роселли Петрус - 1468 - Майорка
messember	6	0.018	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
messenber	6	0.018	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	43. Джакомо де Гирольди - 1426 - Венеция
misenber	5	0.015	151. Магиоло Весконт - 1519 - Генуя	324. неизвестный - XVI - неизвестно
mazembi	4	0.012	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
mesemba	4	0.012	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка
mese	3	0.009	37. неизвестный - XIV- XV в. (до 1413) - неизвестно	331. неизвестный - XVI - неизвестно
mesen	3	0.009	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто
mesenbro	3	0.009	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
mexenbi	3	0.009	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно
mexenbre	3	0.009	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно
misembi	3	0.009	260. Мартинес Джоан - 1578 - неизвестно	287. Магиоло Бальтассар - 1592 - неизвестно
misembri	3	0.009	289. Вольциус Винсент Деметрий - 28.02.1592 - Неаполь	330. неизвестный - XVI - неизвестно
misenbri	3	0.009	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	304. Калойро-э-Олива Плачидо - XVI - неизвестно
miseuria	3	0.009	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
mosenbre	3	0.009	164. Аньезе Баттиста - 1535 - неизвестно	166. Аньезе Баттиста - 1536 (1539-1540) - неизвестно
?	2	0.006	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
mesebria	2	0.006	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция
mesembrie	2	0.006	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза
mesembr̃	2	0.006	122. неизвестный - XV - неизвестно	124. неизвестный - XV - неизвестно
mesenbi	2	0.006	54. неизвестный - 1446 - неизвестно	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция
mexenbro	2	0.006	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
mezenber	2	0.006	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно	109. неизвестный - XV начало - неизвестно
misebria	2	0.006	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	357. Калойро-э-Олива Плачидо - 1626 - Мессина
misembra	2	0.006	248. Мартинес Джоан - 1572 - неизвестно	381. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель
misenbra	2	0.006	242. Мартинес Джоан - 1570 - Мессина	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина
missenbria	2	0.006	239. Мартинес Джоан - 1568 - Мессина	319. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
mixenbri	2	0.006	360. Августин Руссин де Марсель - 1630 - Марсель	364. Августин Руссин де Марсель - 1633 - неизвестно
anescuber	1	0.003	369. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1640 - неизвестно	
auonan	1	0.003	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
iarsenbria	1	0.003	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно	
m	1	0.003	83. Николай де Николо - 1470 - неизвестно	
manscaber	1	0.003	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
masinbra	1	0.003	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	
massebro	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
masãbra	1	0.003	335. неизвестный - XVI - неизвестно	
maxenbre	1	0.003	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	
me	1	0.003	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
mecenbre	1	0.003	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	
melonber	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
mensebi	1	0.003	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
menzenber	1	0.003	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
mesabre	1	0.003	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
mesamber	1	0.003	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
mescabria	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
mesebar	1	0.003	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
mesebi	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
mesebriemo	1	0.003	211. Тестароса Батиста - 1557 - Лондон	
mesembar	1	0.003	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно	
mesembi	1	0.003	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
mesembray	1	0.003	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	
mesembri	1	0.003	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	
mesembrio	1	0.003	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
mesemebr	1	0.003	119. Роселли Петрус - XV - неизвестно	
mesenb	1	0.003	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно	
mesenbia	1	0.003	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	
mesenbri	1	0.003	232. Олива Жома - 1563 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
mesenbr̃	1	0.003	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	
mess	1	0.003	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
messenbria	1	0.003	52. Джакомо де Гирольди - 1422-1446 - неизвестно	
meszemre	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
mexeber	1	0.003	225. Каллапода Джорджио Сидери - 1561 - неизвестно	
mexem	1	0.003	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
mexember	1	0.003	69. Бенинказа Грациозо - 1463 - Венеция	
mexenbr	1	0.003	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
mexenbria	1	0.003	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	
mezembar	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
mezember	1	0.003	118. неизвестный - XV - неизвестно	
mezembre	1	0.003	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
meçember	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
meçenbre	1	0.003	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	
meçẽbre	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
mise	1	0.003	386. Руссин Жан Франсуа - 1669 - Венеция	
misembris	1	0.003	296. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
misen	1	0.003	350. Калойро-э-Олива Плачидо - 1615 - Мессина	
missembri	1	0.003	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
mmesebre	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
nesebria	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
nexembre	1	0.003	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
sisopoli	1	0.003	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс, перед которым находится остров. На современных картах этот топоним соответствует городу Несебр. [164] Несебыр, Несебр (*болг*. Несебър, до 1934 г. Месемврия) - город, расположенный на Черноморском побережье Болгарии, на скалистом полуострове длиной 850 м и шириной 300 м в 37 км севернее города Бургас. Несебр делится на две части: Новый Несебр, в котором расположено большинство современных домов и отелей, курорт Солнечный берег - и Старый Несебр, расположенный на маленьком полуострове, связанном с сушей узким перешейком длиной около 400 метров. Город Несебр - один из старейших городов Европы с населением около 10 тыс. жителей. Он преемник древнего фракийского поселения называемого Месембрия, существовавшего с начала первого тыс. до н.э. С 510 г. до н.э. он был превращён в греческую колонию. С античности до настоящих дней остались руины крепостной стены. Согласно Страбону, первоначально поселение, основанное здесь фракийцами, называлось Менебрией, то есть Менаполем, поскольку его основателем был некий Мена, a brias по-фракийски означает «город». [130, кн. VII, гл. VI, §1 с. 319] Однако, А.Шапошников предложил другой вариант значения этого топонима – «крепость у Мессея». [145, с.528] В конце VI в. до н.э. дорийские греки (переселенцы из Мегары, Византии или Халкедона) превратили его в греческую колонию и оживлённый торговый центр. С этого времени город в греческом мире был известен как Месамбрия или Месембрия. На основании литературных источников точной датой возникновения здесь греческой колонии считается 510 г. до н.э.; первые археологические материалы отсюда датируются примерно 500 г. до н.э. Большая часть античного города безвозвратно уничтожена разрушительным землетрясением. В 72 г. до н.э. город был захвачен армией Римской империи, без фактического сопротивления. После непродолжительной оккупации Месембрия (Мелсамбрия) стала частью Римской империи и обладала рядом привилегий, например, правом чеканить собственную монету. После распада Римской империи город был включён в состав Византии, вместе со всем Балканским полуостровом. Наиболее значительным памятником византийской эпохи является базилика Св. Софии, называемая Старой митрополией, построенная на месте агоры (рыночная площадь в древнегреческих полисах, являвшаяся местом общегражданских собраний). В 680 г. Месамбрия была возведена до ранга епископского города. В 811 г. городом завладел болгарский хан Крум Грозный, который и переименовал его в Несебыр, хотя на картах в более поздние времена он оставался Месембрией. Уже в составе болгарского государства, в XIII и XIV вв., когда Болгария наиболее сильна в политическом и экономическом отношении и переживает свой культурный расцвет, Несебр является городом, в котором насчитывается свыше 40 церквей (построенных в XII-XIV вв.). Пик развития Несебра был во время правления царя Ивана-Александра, когда город был одним из важнейших в болгарском государстве. В 1452 г. Несебр пал под напором турок и стены крепости были разрушены. Во времена Османского владычества (XV-XIX вв.) Несебр опустошался и разорялся, как и многие другие болгарские города. У Арриана сказано: «От Гема до города Месембрии 90 стадиев (14 км); корабельная стоянка, От Месембрии до города Анхиала 70 стадиев (11 км), а от Анхиала до Аполлонии - 180 (28 км) ... От

Аполлония до Херсонеса 60 стадиев (9 км); тут корабельная стоянка». На современных картах от Несебра до Поморие 11 км.

Поморие (Pomorie)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	178
Коэффициент использования	0.452
Количество вариантов написания	41
Коэффициент вариантности	0.23
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
lassillo	29	0.163	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно
achilo	28	0.157	169. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	311. Аньезе Баттиста - средина XVI в. - неизвестно
lasilo	26	0.146	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно
lasillo	21	0.118	14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	327. неизвестный - XVI - неизвестно
laxilla	10	0.056	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	131. неизвестный - XV - неизвестно
axello	8	0.045	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
?	7	0.039	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
assillo	4	0.022	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
laxilo	4	0.022	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно
achile	3	0.017	164. Аньезе Баттиста - 1535 - неизвестно	166. Аньезе Баттиста - 1536 (1539-1540) - неизвестно
asilo	3	0.017	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	193. Аньезе Баттиста - 1550 - неизвестно
axillo	2	0.011	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно
lacilo	2	0.011	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно	118. неизвестный - XV - неизвестно
lasila	2	0.011	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
lasile	2	0.011	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
lasilla	2	0.011	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция
achillo	1	0.006	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
achito	1	0.006	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	
achnay	1	0.006	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
acuilla	1	0.006	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	
amgre	1	0.006	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
asillo	1	0.006	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
asine	1	0.006	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
axilo	1	0.006	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
axixo	1	0.006	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
la	1	0.006	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
laixillo	1	0.006	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
lalea	1	0.006	120. неизвестный - XV - неизвестно	
lasilui	1	0.006	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	
lasiro	1	0.006	117. неизвестный - XV - неизвестно	
lassilla	1	0.006	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
lassilo	1	0.006	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	
lasylo	1	0.006	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
lauxillio	1	0.006	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
laxelo	1	0.006	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	
laxila	1	0.006	54. неизвестный - 1446 - неизвестно	
laxillo	1	0.006	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
lazillo	1	0.006	126. неизвестный - XV - неизвестно	
lo	1	0.006	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
pipisiti	1	0.006	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
portolasilla	1	0.006	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс в северной части бухты с устьем реки. На современных картах этот мыс соответствует полуострову, на котором расположен город Поморие, в Бургасском заливе. [164] Поморие (*болг*. Поморие, *греч*. Αγχιαλος) - город в Болгарии, в Бургасской области на берегу Чёрного моря. Расположен на полуострове, выдающемся в море приблизительно на 5 км. Город был основан в IV в. до н.э. по соседству с солёным озером, называемым древними фракийцами «священным» из-за лечебных свойств его воды. В V в. до н.э., греками из близлежащей Аполлонии (совр. Созополь), здесь была основана колония под названием Анхиалос, как противовес конкуренту Месембрии (совр. Несебр). Эти два города вели войны. Большая часть этого города лежит на одном островке, где находилось святилище Аполлона, откуда Марк Лукулл увёз огромную статую

Аполлона. Анхиалос, с древнегреческого переводится как «около соли» или более поэтическое - «возле моря». Рядом с городом находится солёное озеро, собственно, благодаря которому городок и получил своё название. С древних времён на этом озере добывалась соль. Есть сведения, что ещё в бронзовом веке здесь существовало поселение. При Императоре Траяне (53-117) Анхиало принадлежал Римской империи со статусом города, а затем Византии. Тысячелетняя византийская история прерывалась налётами и разрушениями готов, славян, аваров, болгар. С 1336 г. город под контролем венецианцев, а с 1453 г. под контролем турок. Всё существование Османской Империи, город был главным поставщиком винограда и вина в Стамбул. Славянские племена назвали город «Въхело» (Vuhelo) или «Вахело» (Vahelo), а болгаре назвали это «Тухтонъ» (Tuhton) или «Тохунъ» (Thohun), хотя более распространённое имя на болгарском было Анхиало, на основе греческого названия. Во время османского владычества, город был назван Ahyolu. В 1934 г. город был переименован в Поморье, от болгарского «по-» (в данном контексте «на, рядом с») и «more» («море»), что соответствует одной из двух этимологий греческого оригинала имени.
У Арриана сказано: «От Месембрии до города Анхиала 70 стадиев (11 км), а от Анхиала до Аполлонии - 180 (28 км)». На современных картах от Поморие до Созополя около 35 км, а 28 км до мыса Атия.

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	4
Коэффициент использования	0.0102
Количество вариантов написания	3
Коэффициент вариантности	0.75
Первая карта, где встречается	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
laquito	2	0.500	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно
mitari	1	0.250	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
tachito	1	0.250	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	

Описание.

На карте Гисолфи Франческо 1560 г. в этом районе указано два топонима «acuilla», выделенный красным цветом и «laquito», при этом предыдущий топоним «miseuria» не был выделен. То же самое и на других недатированных картах Гисолфи Франческо XVI в. (хранятся в Италии и США) где указаны топонимы «achito / laquto» и «achillo / tachito» соответственно. На карте Антонио Милло 1583 г. также указано два топонима «mitari» и «lasico».

Бургас (Burgas)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	136
Коэффициент использования	0.345
Количество вариантов написания	14
Коэффициент вариантности	0.103
Первая карта, где встречается	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция
Последняя карта, где встречается	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
poro	65	0.478	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
porro	48	0.353	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
porti	6	0.044	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
?	5	0.037	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
poio	2	0.015	52. Джакомо де Гирольди - 1422-1446 - неизвестно	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция
porto	2	0.015	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно
csnicolas	1	0.007	380. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
gio	1	0.007	120. неизвестный - XV - неизвестно	
paro	1	0.007	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
po	1	0.007	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина	
por	1	0.007	121. неизвестный - XV - неизвестно	
pore	1	0.007	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
snicolo	1	0.007	381. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
sportti	1	0.007	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает северный берег устья реки в большом заливе. На современных картах этот топоним соответствует городу Бургас. [164] Город был основан греками из находящейся южнее Аполлонии (совр. Созопол) под именем Пиргос (Πυργος), что означает по-гречески «башня», или от греческого слова «порос» - брод, переправа, что больше соответствует истине. Название города происходит от названия крепости, которая находилась на территории Бургаса. До сегодняшнего дня сохранились лишь некоторые остатки от неё. Крепость Пиргос, а вернее её руины, расположены на берегу Мандренского озера. Толстой описал это место так: «будет мыс, имянуемы Поро, за которым обретатеся великой порт при пустынном месте, и вода в нём не суть глубока и тиновата. От ветров безопасен, кроме единаго маистра трамантона: той тамо временем похищает и наносит печали, а от волнения морскаго чуть свободен и от всяких скал, скопулов и камней чисто. Оттуду идуще ветром маистро трамонтана, и паки назаде есть едина голфа велика, но воды тамо мелки повсюду, и суть мало село христианское, имянуемое Пургус. И ежели пойдет тамо бастимент ниже того села, обретаются тамо в воде каменья, которых зело подобает стрещися. Тамо же есть и порт того ж имени Пургус, обаче воды в нём мелки, но чисты и от ветров затворены, но не от всех, понеже боится от грега с левантом и с сироком, и того ради мало в оный порт болшие бастименты входят». [133, с.91]

Димчево (Dimčevo)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	251
Коэффициент использования	0.637
Количество вариантов написания	49
Коэффициент вариантности	0.195
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
scafidia	81	0.323	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
scafida	56	0.223	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
scaffida	22	0.088	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно
schaffida	10	0.040	75. Бенинказа Грациозо - 1467 - Рим	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
?	6	0.024	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно
schafidia	6	0.024	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	186. Аньезе Баттиста - 1545 - неизвестно
staffe	6	0.024	264. Мартинес Джоан - 1582 - Мессина	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
stafida	5	0.020	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция
stase	4	0.016	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	260. Мартинес Джоан - 1578 - неизвестно
strauico	4	0.016	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
estafadi	3	0.012	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
schafida	3	0.012	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
salina	2	0.008	380. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	381. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель
scaffidia	2	0.008	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка
scafidio	2	0.008	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	139. неизвестный - 1506 - неизвестно
scafinda	2	0.008	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
scifida	2	0.008	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция
stafe	2	0.008	230. Оливес Бартоломео - 1562 - неизвестно	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
stasi	2	0.008	242. Мартинес Джоан - 1570 - Мессина	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина
stasse	2	0.008	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	266. Мартинес Джоан - 1583 - Мессина
alina	1	0.004	390. Каваллини Джиованни Батиста - 1678 - Ливорно	
caffidia	1	0.004	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно	
gdorismena	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
ida	1	0.004	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
sanfida	1	0.004	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
sanfidia	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
santacaffidia	1	0.004	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
santafe	1	0.004	262. Оливес Бартоломео - 1580 - неизвестно	
sc	1	0.004	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
scafe	1	0.004	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка	
scafia	1	0.004	100. неизвестный - 1489 - Венеция	
scafid	1	0.004	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
scafido	1	0.004	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
scafuda	1	0.004	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
scapidia	1	0.004	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	
schaffidia	1	0.004	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	
scifidia	1	0.004	37. неизвестный - XIV- XV в. (до 1413) - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
ssfe	1	0.004	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
sstasi	1	0.004	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
staffa	1	0.004	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
stafi	1	0.004	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно	
stafidia	1	0.004	126. неизвестный - XV - неизвестно	
stanse	1	0.004	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	
staphidia	1	0.004	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
stauico	1	0.004	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
stelsidia	1	0.004	120. неизвестный - XV - неизвестно	
strauica	1	0.004	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
strunico	1	0.004	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион	
uelldixo	1	0.004	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает устье реки в большом заливе. На современных картах это Бургасский залив, с которым в этом месте соединяется озеро Мандра. На южной стороне озера расположена деревня Димчево. [164] В Средние века пролив между озером и морем назывался Скафида. Здесь расположена средневековая башня, которая служила маяком и охраняла вход в средневековый город Скафида – сейчас деревня Димчево. В начале XIX в. деревня была известна как Skef. Топоним, возможно, происходит от греческого слова «ладья, корабль». [141, с.149]

На карте Петруччи Джулио ди Цезара около 1570 г. в этом районе указан топоним «s. stasi», а на его же карте 1571 г. в этом районе указано три топонима «scofidra», «sisopoli» и «grixopoli», в районе нынешнего города Бургас и его окресностей существовало три крепости Кастрицион, Скафида и Росокастрон, возможно поэтому, на некоторых картах, они так путаются.

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	2
Коэффициент использования	0.00508
Количество вариантов написания	2
Коэффициент вариантности	1
Первая карта, где встречается	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
Последняя карта, где встречается	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
grixopoli	1	0.500	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	
sisopoli	1	0.500	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	

Созополь (Sozopol)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	337
Коэффициент использования	0.855
Количество вариантов написания	67
Коэффициент вариантности	0.199
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Очень часто этот топоним выделялся красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
sisopoli	181	0.537	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
sixopoli	27	0.080	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно	360. Августин Руссин де Марсель - 1630 - Марсель
sizopoli	10	0.030	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
gixopoli	8	0.024	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
sissopoli	8	0.024	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон
grixopoli	7	0.021	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза
?	6	0.018	32. неизвестный - XIV - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
gixopolli	6	0.018	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	54. неизвестный - 1446 - неизвестно
sisopolli	6	0.018	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно
cisopoli	5	0.015	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно
sinopoli	5	0.015	29. неизвестный - XIV - неизвестно	380. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель
cixopoli	3	0.009	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
sisopuli	3	0.009	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно
sixopolli	3	0.009	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
duraso	2	0.006	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
grixopolli	2	0.006	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно
polli	2	0.006	83. Николай де Николо - 1470 - неизвестно	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя
siropolli	2	0.006	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция
siso	2	0.006	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	299. Олива Джиованни - 1599 - Мессина
sisopo	2	0.006	375. Олива Франческо - 1650 - Марсель	387. Руссин Жан Франсуа - 1673 - Венеция
apollonia	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
ciso	1	0.003	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
cisopolli	1	0.003	28. неизвестный - XlV вт. четв. - неизвестно	
cisopolly	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
cispõli	1	0.003	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	
cissopoli	1	0.003	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	
crisopolis	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
cristopoli	1	0.003	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно	
cysopli	1	0.003	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
gisalesio	1	0.003	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	
gisopoli	1	0.003	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
gisopolis	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
gisopolli	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
gissopoli	1	0.003	131. неизвестный - XV - неизвестно	
gixop	1	0.003	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
gnsopoli	1	0.003	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	
grisopoli	1	0.003	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	
grixona	1	0.003	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	
llauisa	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
loganopoli	1	0.003	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
osopoli	1	0.003	103. неизвестный - 1492 - неизвестно	
poli	1	0.003	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	
sicopolli	1	0.003	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно	
siliopoli	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
sinopolli	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
sipoli	1	0.003	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно	
sisi	1	0.003	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
sisipollo	1	0.003	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	
sisop	1	0.003	211. Тестароса Батиста - 1557 - Лондон	
sisopol	1	0.003	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель	
sisopoly	1	0.003	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
sisostolle	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
sissopolli	1	0.003	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	
sissopuli	1	0.003	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
sixapoli	1	0.003	216. Андреас Омем - 1559 - Антверпен	
sixopoly	1	0.003	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
sixopori	1	0.003	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно	
sizopolle	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
siçopoli	1	0.003	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
sopoly	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
sosopolli	1	0.003	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	
spisopoli	1	0.003	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
susopol	1	0.003	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
susopoli	1	0.003	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
szopoli	1	0.003	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
xissopolli	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
xixopolli	1	0.003	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает небольшой залив, перед которым расположено две жирные точки - небольшие острова. На современных картах этот залив соответствует Созопольскому заливу, на побережье которого расположен город Созополь, а в заливе находится остров Свети-Иван. [164] Созопол - старейший болгарский город на черноморском побережье. Первое поселение в этих местах возникло ещё в 4-3 тысячелетии до н.э. (бронзовый век). Первоначально здесь селились рыбаки, фермеры, скотоводы и металлурги, которые добывали медную руду из соседних холмов. Селение продолжает расти в раннем бронзовом веке, и его жители торговали бронзовыми сплавами в Чёрном и Эгейском морях. В конце второго и начале первого тысячелетия до н.э. на юго-западном побережье Чёрного моря поселились фракийцы. Согласно Геродоту, в районе Созополя обитало фракийское племя skirmiadi, известные в древности как опытные шахтеры, они торговали с Эгейским миром. С этого времени в Созопольском заливе были обнаружены многочисленные каменные якоря и другие находки, которые свидетельствуют об активном судоходстве. В 610 г. до н.э. на этом месте выходцами из Милета была основана греческая колония Антея, которая затем была переименована в Аполлония,

в честь бога Аполлона. На скалистом островке при входе в Аполлонийскую гавань они построили храм Аполлона, а сам этот островок (ныне Свети-Кирил) соединили с берегом дамбой, создав подобие Милета. Чтобы отличаться от других городов с именем Аполлония, существовавших в то время, город получил пояснительный эпитет Понтика (Черноморский). Колония постепенно превратилась в важный торговый центр и порт на Чёрном море. С конца VI в. до н.э. Аполлония самостоятельно чеканила монеты. В 72 г. до н.э. римский полководец проконсул Марк Лукулл завоевал город. В этот период город имел эпитет Magna (Великий). С I в. нашей эры город был известен как Созополис (Σωζόπολις, греческий город спасения), который мутирует в период Османской империи на турецком в Sizebolu или Sizeboli. После раздела Римской империи в 395 г., Созополь стал частью Восточной Римской империи. Город с IV века был центром епархии и важной крепостью в тылу Константинополя. В 812 г., под руководством болгарского хана Крума Созополь стал частью Болгарии, но, часто возвращался Византии. В 1453 г. после длительной осады и, несмотря на помощь венецианских и генуэзских кораблей, город попал в руки турок-османов.

Река Ропотамо (River Ropotamo)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	6
Коэффициент использования	0.0152
Количество вариантов написания	5
Коэффициент вариантности	0.833
Первая карта, где встречается	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон
Последняя карта, где встречается	384. Олива Франсуа - 1662 - Марсель

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
crapotimo	2	0.333	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
clamia	1	0.167	384. Олива Франсуа - 1662 - Марсель	
cropotamo	1	0.167	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
esino	1	0.167	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
mapotino	1	0.167	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	

Описание.

Топоним «cropotamo» относится к реке Ропотамо. Река Ропотамо в Средние века называлась Oriospotamo, что означает «пограничная река».

Сводный перечень топонимов Части 16

rusico (**Аспарухово**), gallato (**мыс Галата**), mauro (**мыс Черни**), lauiza (**Обзор**), c. de lemano (**Эмона**), *mesenber* (**Несебр**), lassillo (**Поморие**), poro (**Бургас**), scafidia (**Димчево**), *sisopoli* (**Созополь**).

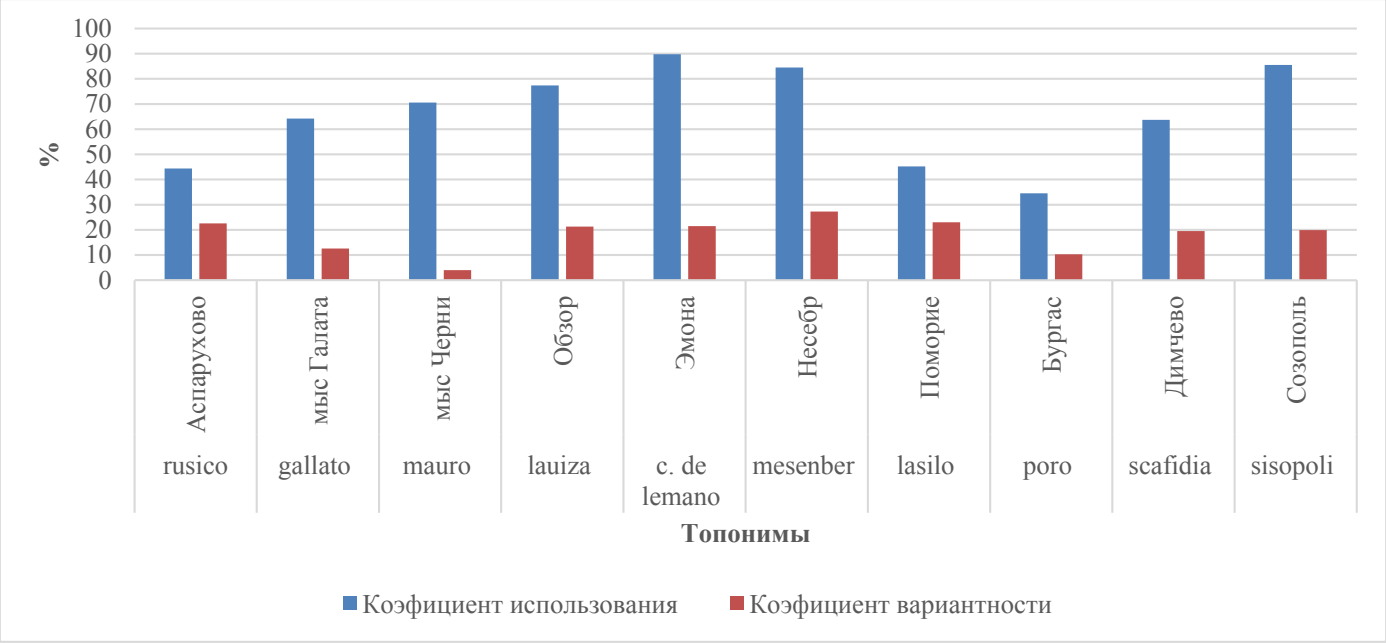

Рис. 16.3. Диаграмма коэффициентов Части 16

Часть 17. От мыса Маслен до Стамбула

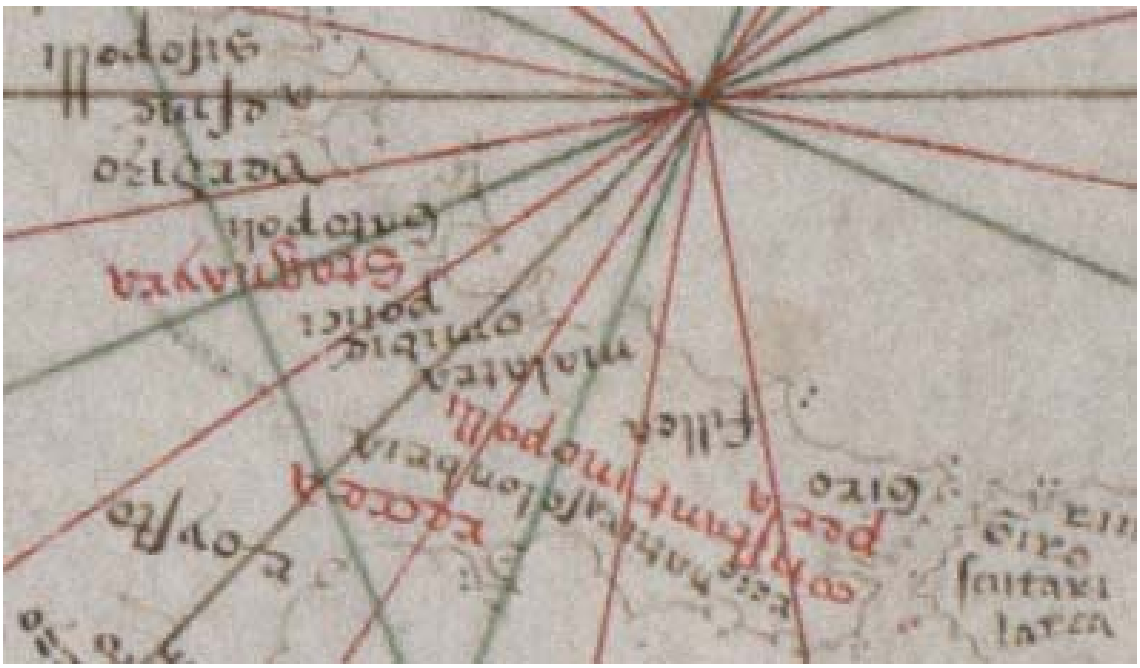

Рис. 17.1. Фрагмент карты-портолана Средиземного моря и Чёрное море, Франческо Беккари, 1403 г., Савона.

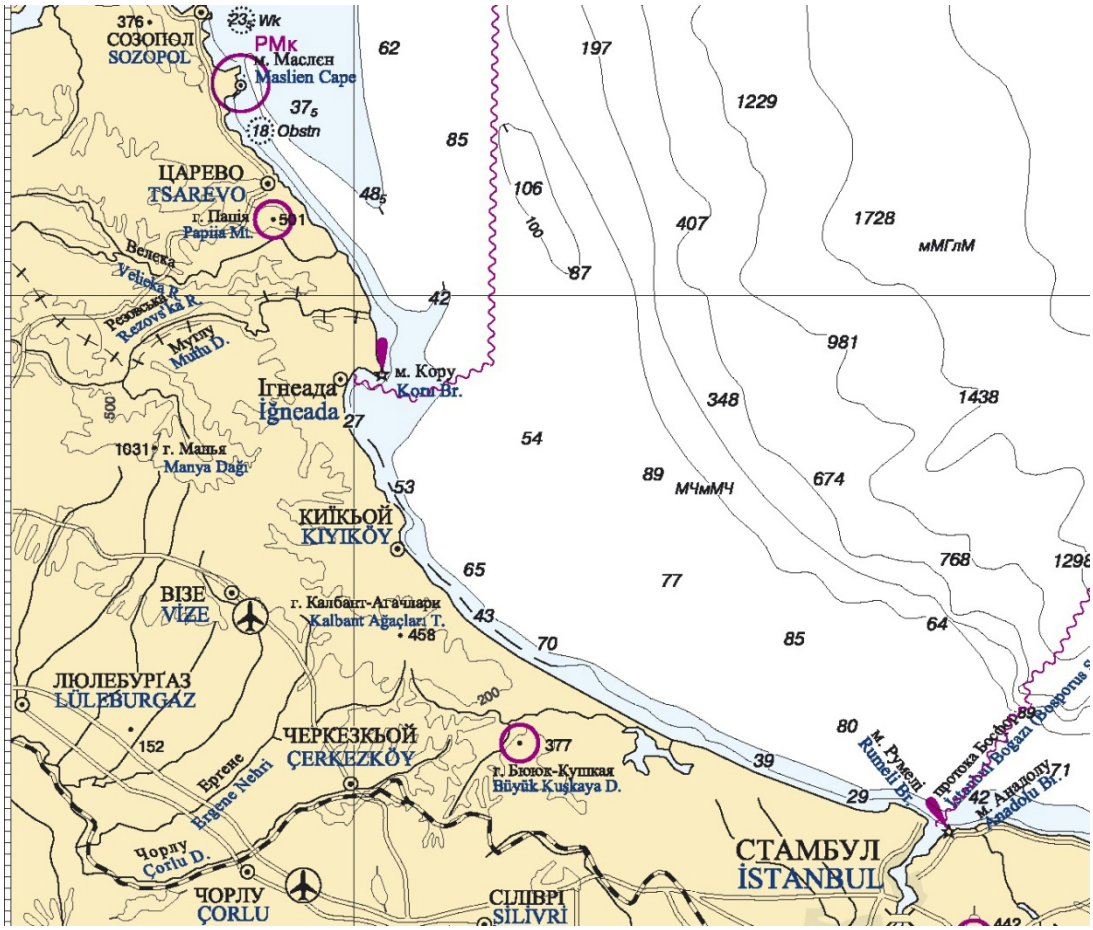

Рис. 17.2. Фрагмент современной карты. [152]

Таблица №17

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйыкёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
1.		gatopoli	viopoli	stangnara				malatra	filea	fanaro	sancto angelo		galata	*costantinopoli*
2.									flinta			osto		costantinopoli
3.		verdisso	gatopoli	*staigña*			omidia	malato	filca	fanar		pera		*costantinopli*
4.		[ue]rdisso	gatopoli	*staignara*			omidia	malato	fillca	fanar		pera		*costantinopoli*
5.	lalea	uerdisso	gatopoli	*staignara*			omidia	mallatra	fillca	fanar		pera		*costantinopoli*
6.	lalea	uerdisso	gatopolli	*staignara*			omidia	mallatro	filca	fanar		pera		*costantinopoli*
7.		uerdisso	gatopoli	*staignara*			omidia	mallatra	fillca	fanar		piera		*costatinopoli*
8.	[la]lea	uerdisso	gatopolli	*staigara*			omidia	mallatro	fillca	fanar				*costantinopolli*
9.	lalea	uerdisso	gatopolli				omidia	mallatra	fillca	fanar				*costantinopolli*
10.	lalea	uerdisso	gatopli	*staigara*			omidia	malaro	fillca	fanar				*costantinopoli*
11.	lalea	uerdisso	gatopoli	stagnara			omidia	mallato	fillca	fanar				*costantinopoli*
12.	?	?	[gatopoli]	*?*			?	?	?					*costantinopoli*
13.	aexine	verdizo	gatopoli	stagnayra			omidia	malatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
14.	aexine	verdizo	gatopoli	stagnayra			omidia	malatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
15.	aexine	uerdizo	gatopoli	stagnayra			omidia	malatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
16.		verdizo	gatopoli	*stagnara*				malatra						*constãtinopoli*
17.		verdizo	gatopoli	stagnaire			omidie	malatra	felca					*costamtinopoli*
18.	?	?	?	*stagnara*			?	malatra	?			*pera*		*costantinopoli*
19.	aesine	verdizo	gatopoli	stagnaira			omidia	malatra	fillca			peyra		*c*
20.	?	[ver]diso	?	*stagniara*			?	?				*?*		*costantinoli*
21.	ainxi	uerdixio	gapopoly	*stagnara*			omidia	malatra	fillca			*pera*		*costantinoli*
22.	aexin[…]	verdi[…]	gatopolli	staignyra			omidie	malatra	fillca			*pera*		*costantinopolli*
23.	aexine	verdizo	gatopolli	stagnara			omidia	malatra	fillca			*peira*		*costantinopolli*
24.	aexine	verdizo	gatopolli	stagnayra			omidia	malatra	filca			*peira*		*costantinopolli*
25.	lalea	uerdiso	gatopoli	*stagnara*			omide	malatra	filea	foca		*pera*	lanirna	*costantinopoli*
26.	axine	uerdico	gatopolli	*stagnara*			omidie	malatra				*pera*		*costantinopolli*
27.		uerdizo	gatopoli	*stangnara*					filca					*costantinopoli*
28.	aexine	verdizo	gatopoli	stagnaira			omidia	malatra	fillca			*peira*		*costantinopolli*
29.		delera	vedeça	stannara				maler				rama		cõstãtinopoli
30.	asine	uerdiso	gatopoli					malatra	filca		algiro	*pera*		*costãtinopoli*
31.	lesnis	uedizo	gatopoli	*stagnaira*	polizi		omidie	malatra	filco			*pera*		*costãtinopoli*
32.		?	gatopoli	stagna[…]			omidia		filca					
33.	[aex]ine	[uerd]izo	[gato]polli	stagnaira			omidia	malatra	?			*pere*		*costantinoplli*
34.	aesine	verdizo	gatopoli	*stagnayra*	polici		omidie	malatra	fillea		giro	*pera*		*constantinopolli*
35.	asine	uirdico	catopoli	*stagnera*			omideo	malatra	filca			*pera*		*costantinopoli*
36.	aexine	scafidia	gatopolli	*stagnayra*			omidia	malatra	filca			*?*		*?*
37.	aexine	verdizo	gatopolli	*stagnayra*			omidia	malatra	fillca			*pera*		*constantinopolli*
38.	axine		gatopoly	*scaiara*				malatra				*pera*		*constantinopoli*
39.	axine	uerdico	gatopolli	*stagniara*			omidoc	malatra	filea			*pera*		*costantinopolli*
40.	[axine]	?	[gatopolli]	*stagnara*			?	[malatra]	[filea]			*pera*		*costantinopoli*
41.	aexine	verdizo	gatopolli	stagnayra			omidia	malatra	fula			*?*		*?*
42.	aesine	verdiuzo	gnatopolli	*stagayra*	ponisi			malatra	filca		giro	*pera*		*cos[…]nobla*
43.	axine	uerdico	gatopolli	*stagnara*			omidoc	mallatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
44.	asine	uirdico	cutopoli	*stagnera*			omideo	malatra	filca		mar	*pera*		*costantinopoli*
45.	assine	uirdico	gatopolli	*stanga[…]*			omidim					*poram*		*costantinopolli*

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйыкёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
46.		uerdiço	getopoli	*stagnaira*			omidia	maleto	filca			*pera*		*costantinopoli*
47.	aexine	verdizo	gatopoli	stagnara			omidie	malatra	filca					
48.	axine	uerdico	[gastopolli]	*stagnara*			omidoc	mallatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
49.	aexine	urdiso	galopoli	stagnayra			omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinop*
50.	aexine	verdiso	gatapoli	stagara			omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinopoli*
51.	axine	uerdico	gatopolli	*stagnara*			omidoc	mallatra	fillca			*pera*		*costantinopolli*
52.	axine	uerdico	gatopoli	*stagnara*			omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinopoli*
53.	[axine]	?	?	gatopolli	*stagnara*		omidoc	mallatra	fillca			*pera*		*costantinopolli*
54.	axine	uerdico	gatopoli	*stagnara*			omidoc	malatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
55.	axine	uerdico	gatopo[li]	*stagnara*			omidoc	malatra	filca			*pera*		*costantinopoli*
56.	aesino	verdizo	gatopoli	*stagnayra*	polisi		omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinobli*
57.	axine	uerdico	gatopoli	*stagnara*			omidoc	malatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
58.	aesine	verdizo	gatopoli	*stagnayra*	polici		omidie	malatra	fillca		giro	*[en] pera*		*contastinoble*
59.	aesine	uerdiso	gatapoli	*stagnayr̃*	pollici		omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinoble*
60.		uerdizo	catopoli	stagnaira			omidia	malatra	fula			*pera*		*costantinopoli*
61.	asine	uerdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii		omidie	malatra	filca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
62.	aessine	verdizo	gatopoli	*stagnera*	polici			malat				*pera*		*costantinopoli*
63.	aexine	uerdico	gatopoli	*stagnayra*			omidia	malat̃	filca			*pe*		*costantinobla*
64.	aexine	uerdisso	gatopoli	*stragnayra*	polici			malat	ffilca			*pera*		*contastinobla*
65.														co[n]stantinopoli
66.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*			omidie	malatra	filca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
67.	?	?	[gatopoli]	*stagnara*	?			?	?		?	*pera*		*costantinopoli*
68.	aexine	uerdixo	gatapoli	*stagnayra*	pollici			malat̃	filca			*pe*		*costantinobla*
69.	asine	verdiuçço	gattopoli	*stagnara*	policiy		omidie	malatra	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
70.	aexine	uerdico	gatapoli	*stagnayra*	polici			malatra	[filca]			*pe[…]*		*costantino*
71.	asine	verdiuçço	ga[tto]poli	*?*	policii		omidie	malatra	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
72.	aexine	uerdiso	gatapoli	*[stag]nayra*	pollici			[ma]latra						
73.	aexmo	uerdico	gatapoli	*stagnayra*	pollici		omidie	malatra	filca			*pe*		*costantinobla*
74.	asine	verdiuçço	gattopoli	*stagnara*				malatra	fillca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
75.	asine	verdiuçço	gattopoli	*stagnara*	policii			malatra	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
76.	asine	verdiuçço	gattopoli	*stagnara*			omidie	malatra	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
77.	asine	verdiuçço	gattopoli	*stagnara*	policii		omidie	malatra	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
78.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*				malatra	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
79.	?	uerdico	?	*stagnayra*	pollici		omidie	malatra	filca			*pe*		?
80.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii				fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
81.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii			malatra	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
82.	asine	verdiuçço	gattopoli	*stagnara*	policii			malatra	fillca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
83.	assine	uerdicho	gatopolli	*stagnara*			omide	mallatra	fillca	fanar		*?*		*?*
84.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii			malatra		fanar		*pera*		*costantinopoli*
85.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii			malatra		fanar				*costantinopoli*
86.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*	polici			malatra		fanar		*pera*		*costantinopoli*
87.	asine	verdiuçço	gattopoli	*stagnara*				malatra		fanar		*pera*		*costantinopoli*
88.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*			omidie		fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
89.		tosium	potrm	turic y mois	halmid		xissus litus	phinaxmois				phimepol		biçatum
90.	?	?	[gatopoli]	*[…]chnayra*								?		*con[stant]inobli*
91.	aexine	x. dizo	gatopoli	*stayara*	polici			malatra	filca			*pa*		*contastatinople*

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйыкёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
92.	asine	[verduizo]	[gatopoli]	*stagnera*	polici		omidie		filca			*pera*		*constan[…]*
93.	aerxine	uerdizo	gatopolli	*stagnaira*	pollici			malatra	filca			*pera*		*costantinopoli*
94.	aesine	uerdinzo	gatopoli	*stagnara*			omidia	malira		fanar		*pera*		*costantinopoli*
95.	aesine	uerdiuzo	gatopolli	*staguora*				mallata	filea	fanar		*pera*		*costantinopolli*
96.	arsine	uerdiuzo	gatopolli	*stagnara*				mallata	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
97.	assine	uerdico	gattopolli	*stagnara*			homidoe	mallatra		fanar		*pera*		*costantinopolli*
98.	asine	uerdizo	gatopolli	*stagnare*			omidoe	malatra		fanar		*pera*		*costantinopoli*
99.	aexme	uerdizo	gato polli	*staguaira*			omidie	mallatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
100.			*staguara*	gatopoli				malatre						*costantinopoli*
101.	axme	uerdico	gadopoli	*stagnara*				malatra	omidoc	fillea		*pera*		*constantinopoli*
102.	asine	uerdiniççо	gattopoli	*stanara*			omidia	malatra	fillea			*pera*		*costantinopoli*
103.		verdizo		stagnaira								pera		*costantinopili*
104.	axxme	*becoizo*	garopolri	*stamarna*	politi			malona	c.filcea					*costantinopoli*
105.		ue[rdiu]ço	gatto[poli]	stagna[ra]	poli[cii]		omidie	mal[atra]	filca			[pera]		costantinopoli
106.	aexme	vdizo	gatopoli	*stanyara*	polici			malatra	filca					*costantinobla*
107.	lalea	uerdiso	gatopoli	*stagnara*			omidia	malatra	filea		foca	*pera*		*costangnopoli*
108.		udizo	gatopoli	stagnaira			omidie	malatra	filca					*costantinopoli*
109.	axine	cordiso	gatopoli	*stagnara*				malatra	filea			*pera*		*costantinopoli*
110.	axine	uerdico	gatopoli	*stagnara*			omidie	malatra	filca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
111.	aexine	verdi[s]o	gatopori	*stagnara*			omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinopori*
112.	asine	uerdico	gatopolli	*stagnara*			homidoe	malatra		fanar		*pera*		*constantinopoli*
113.	axine	virdico	gatop[oli]	*stagnara*			omida	malatra	filca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
114.	asine	uerdicho	gatopoli	*stagnara*			omidoe	malatra			turbia	*pera*		*costanonopoli*
115.	aesine	uerdiuzo	gatopoli	*stagnara*			omidie	malatra	filca		*?*	*pera*		*costanonopoli*
116.		uerdico	gatopolli	*stagnara*			omidoc	mallatra	filca			*pera*		*costantinopolli*
117.		uerdiso	gatopoli	*stagnayra*			omidie	malatra	filca					*costantinopoli*
118.	aexine	verdiso	gatopoli	*stapara*			omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinopoli*
119.	aryme	uerdisso	gatopoli	*stanpe[ntir]a*	polici		omidie	malatra	filca			*pe*		*costantinobli*
120.		uredisto	crasopoli	*stagnara*			uomide	malatra	filca	fanar		*pera*		*costantino*
121.	[asine]	[verdiuççо]	[gattopoli]	*stagnara*	?			?	[filca]	fanar		*pera*		*costantinopoli*
122.	aexine	uerdi[z]o	gatopoli	*stagnayra*	pollici		omidie	malata	filca			*pe*		*costantinoble*
123.	aexina	verdico	cattopoli	*stagnara*			omidia	vedattca	cao filca	fanar		*pera*		*costanttinopoli*
124.	?	uerdico	gastopoli	*stanaxia*	polici				?			*perra*		*costantinopoli*
125.														
126.	axinco	verdisso	gatopoli	steyara			omidie	maratra	filca		giro	*pra*		*contestinobla*
127.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*				malatra	filca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
128.	asine	verdiuççо	gattopoli	*stagnara*	policii			malatra	filca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
129.	axine	uerdico	gatopoli	*stagnara*			omidie	malatra	fillca			*pera*		*costantinopoli*
130.	aesine	uerdiuzo	gatopolli	*staguara*				mallatta	filca	fanar		*perra*		*costantinopolli*
131.	assine	uerdico	gatoppolli	*stagnara*			omidoe	malatra	fillea	fanar		*pera*		*constantinopoli*
132.	[lesmi]	uerdizo	gatopoli	*stagnara*	polici			malatra	filca			*per[a]*		*costantinopoli*
133.	asine	uerdico	gatopolli	*stagnara*			omidoe	mallatra	fillea	fanar		*pera*		*costantinopoli*
134.	esine	verdizo	gastopola					omalatre						
135.			gastopolli	*c. stachuari[a]*										*costantinopoli*
136.							omidie	mallatra	fillea			*pera*		*costantinopolli*
137.	aexme	vdizo	gatopoli		polici			malatra	filca					

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйыкёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
138.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filea		giro	*pera*		*costantinopoli*
139.				stanhaira										*costantinopoli*
140.		uerdiza	garopoli	*stagnarra*	polici									*constantinopoli*
141.	asine	verdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii		omidie	malatra	fillca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
142.		uirdeso	[catopolli]	*[stan]gnopolli*	[…]co		omidie					*pera*		*costantinople*
143.			gatopoli	stanhaira	polici			malatra				pe		*costantinopoli*
144.	axae	uerduzo	cathopolis	stagnara	polici		omidia	malatra		phanaro		pera		constantinopolis
145.	esine	verdizo	gastopoli	*staychinay*	pollici			malast	ferle			*pera*		*constantinopoli*
146.		uerdeso	*catopoli*					malata	filca	fanar		*pera*		*costatinopoli*
147.	asine	uerdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii		omidie	malatra	filca	fanar		*pera*		*gonstantinopoli*
148.	axine	verdixo	gatopoli	*stanaira*				malitra	filca			*pera*		*costantinopoli*
149.		uirdeso	gatopoli	*stangnopolli*	[rasico]		omidie					*pera*		*costantinobli*
150.		uirdeso	catopolli	*stangnopolli*	[…]co		[omi]die							
151.	axine	verdixo	gatopoli	*stanara*	[pollici]		[omidie]	[malitra]	filea			*pera*		*[…]*
152.	[aexine]	uerdizo	gatopoly	*stanayra*	polici		omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinoblo*
153.		erdizo	gatopoli	*[…]iada*	polici			malatra				*pera*		*costadinopoli*
154.		uirdeso	catopolli	*stangnopolli*	rosico		omidie					*pera*		*costantinobli*
155.		uirdeso	catopolli	*stangnopo*			omidie			fanar		*pera*		*costantinobli*
156.	asine	*uerduco*	ganopoli					malatra		fanar		*pera*		*costantinopoli*
157.				*stachinay*										*costantinopoli*
158.				cstachinay										*costatinopoli*
159.	axine	verdiso	gatopoli	*stanquinay*				malitra	silca			*pera*		*costantinopoli*
160.		uerdi	catapol	*stangnopol*	cosire		omidie			fanar		*pera*		*costantinobli*
161.	lesini	uerdizo	gatopoli		polici		omidie	malatra	filca		giro			
162.	axine	verdixo	gatopoli						filea			*pera*		*costantino[…]*
163.	axine	verdixo	gatopoli	*stanara*				malitra	filca			*pera*		*costantinop*
164.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnai*	polici		omidie				giro	*pera*		*[…]nopoli*
165.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
166.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*ostamtinopoli*
167.	asine	verdiuço	gathopoli	*stagnada*	policii		omidie		fillea	fanar		*pera*		*costantinopolli*
168.	asine	uerdiuço	gattopoli	*stagnara*	politii		omidie	malatra	filca	fanar		*pera*		*sostantinopoli*
169.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*constantinopoli*
170.	axine	verdiso	gatopoli	stagniara				malita	filca			*galata*		*costanti[…]*
171.													bizantnim	costantinopoli
172.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
173.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie		filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
174.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnara*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
175.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca			*pera*		*cumstantinopoli*
176.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnair*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*castantinopoli*
177.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
178.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*gstantinopoli*
179.		bredizo						maleste	fillo					*comstentinoble*
180.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie		filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
181.	axmo	verdiso	gatopoli	*stanquinay*				malitea	filca			*pera*		*costantinopoli*
182.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*[y]stantinopoli*
183.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
184.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*ostantinopoli*

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйыкёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
185.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
186.	lesini	uerd	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*p[era]*		*[…]tantinopoli*
187.	esme	berdizo		stachumia										*costatinopla*
188.	[axine]	[verdixo]	gatopoli	sta[nara]				[malitra]	filca		*staliara*	*pera*		*costan[tino]poli*
189.			gastopolle	stanchia										*constanti*
190.			?					?	?		*staliara*	*pera*		*costantinopoli*
191.		verdiza		sarauardi				gattomalasta						constantinoble
192.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*cunstantinopoli*
193.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*[pera]*		*cunstantinopoli*
194.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca			*pera*		*cumstantinopoli*
195.	lalia	verdoiso	gatopoli	*stagnara*	polisi	seru	omidre	malatia	filia	fanar		giro		*costantinopoli*
196.														
197.	asine	uerdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii		omidie	malatra	fillca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
198.	axme	verdixo	gatopoli	stanara				malita	filca		*staliara*	*pera*		*costantinopoli*
199.		uerdiuço	gatopoli	*stagnara*				malatra	ffillca	ffanaro		*pera*		*costantinopoli*
200.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca			*pera*		*cumstantinopoli*
201.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
202.	lesini	uerdizo	gatopoli	stagnaira	polici			malatra	filca					cunstantinopoli
203.	asine	uerdiuço	gattopoli	*stagnara*			omidie	malatra	filca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
204.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
205.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca			*pera*		*cunstantinopoli*
206.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca			*pera*		*costantinopoli*
207.	ascine	uerdiuço	gattopoli	*stagnara*	policii		omidie	malatra	filca	fanar		*pera*		*costantinopoli*
208.		verdizo	gostopoli					malastre						*costãtino[p]la*
209.	axine	verdizo	gatopoli	*stanara*				malitra	filca			*pera*		*constantinoble*
210.		verdiso	gastopoli	*stachinay*	polici			?	filca			*pera*		*costantinopoli*
211.												pera		*connopolli*
212.	lal	uerdisso	gattopoly	*stagnara*			omidia	malatro	fillca	fanar		*pera*		*costantinopolly*
213.												pera		*costantinopoly*
214.														
215.	asine	veroniço	gatopoli	*g. de stagnara*				malatra		fanar	giro	pera		*costantinopoli*
216.			?								giro	pera		*[…]nopoli*
217.	ermo	verdiso		*staugnay*	polisi							*pera*		*costantinopoli*
218.	esmo		gastopoli	*stanaunai*	polisi							pera		*costantinopoli*
219.	lesini	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici			malatra	filca			*pera*		*cumstantinopoli*
220.		verdizo	gastopoli	*stachnay*	pollia							*pera*		*costantinopoli*
221.		berdizo												*costãtinopla*
222.	asine	cordauixu	gatopoli	*staniara*				malatra	fillca	dercu	fanaro	*pera*		*costãtinopoli*
223.	zesini	uardizo		stagnaira	politio			malatra	filca			pera		*costantinopoli*
224.														
225.	asine			*niara*						fanar		*pera*		*?*
226.	asine	uerdi[nsa]	gatopi	*stagnaira*				malaira		fanar		*pera*		*costantinopoli*
227.	axine	verdixo	gatopoli	stanara				malitra	filcha		staliara	*pera*		*costantinopoli*
228.	axine	verdixo	gatopoli	stanara				malitra	filca		*staliara*	*pera*		*costantinopoli*
229.	axine	verdixo	gatopoli	stanara				malitra	filca		*staliara*	*pera*		*costantinopoli*
230.	esme	uerdizo	gastopoli	staychinar	polici							?		costantinopoli
231.	a[x]ine	verdixo	gatopoli	stanara				malitra	filcha		*staliara*	*pera*		*costantinopo*

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйыкёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
232.	esmo	verdizo	gastopoli	*stagiunay*	polisi						*fermalast*	*pera*		*costantinopoli*
233.		verdizo	gastopoli	*stanchinay*	polisi							*pera*		*costantinopoli*
234.		verdiuco	gatopoli	*stagniara*	polici		omidie		?	fanar		*pera*		*costantinopoli*
235.			gatopoli	*staniara*						fanar		*pera*		*poliso[...]*
236.	asine	verduise	gatopi	*stagnara*				[malitra]	?		?	*pera*		*[...]poli*
237.	asine	[…]roniso		stagnaira								*pera*		*costantinopoli*
238.	esmi	uerdizo	gastopoli	*staicinai*	polisi						feuomolast	*pera*		*costantinopoli*
239.	esmi	uerdizo	gastopoli	*stanchinai*	polisi									*costantinopoli*
240.		uerdiso	gastop[oli]	*stanquina*	polisi							*pera*		*costantinopoli*
241.	asine	uerduizo	gatopoli	stagnara			omidre	malatra	fanar	filca		pera		costantinopoli
242.	esmi	uerdizo	gastopoli	*staicinai*	polisi						feuomolast	*pera*		*costnatinopoli*
243.	esme	berdizo	bastopole	*estachunine*							ömalasti			*costantinopla*
244.	esino	nerdizo	gastopoli	*stane[lutia]*							*fe[r]malast*	*pera*		*costantinopoli*
245.	aexme	uerdiso		*stagnara*	polici				filca			*pera*		*costantinopoli*
246.		verdizo	gastopoli	*stachnay*	pollici							*pera*		*costantinopoli*
247.	asine	uerdoiso	gatopo	stagnara			omidre			fanar		*[pe]ra*		*costantinopoli*
248.	esmi	uerdizo	gastopoli	*staicinai*	polisi						feuomolast	*pera*		*costantinopoli*
249.	asine	verdoizo	gatopoli	stagnara			omidre	malatia	filia					*costantinopoli*
250.	lalia	uerdoiso	gatopoli	*stagnaira*	polisi	seru		malatia	fanar	filia				*costantinopoli*
251.	asine	uerduizo	gatopoli	stagnara			omidre	malatia	fanar	filca		pera		costantinopoli
252.	asine	uerduizo	gatopoli	stagnara			omidre	malatia	fanar	filca		pera		costantinopoli
253.	leto	verdiso	gastopoli	*stanquinay*	polini							pera		*costantinopoli*
254.	asme	verdiso	gatopoli	stanara				malitra	firca		*stalrara*	*pera*		*costantinopoli*
255.		mesember	grutopoll	esteuia										*costamtinoplla*
256.	exine	verdico	gatopoli	stanara				malatra	filca			?		?
257.	lalea	verdoiso	gatopoli	*stagnara*	polisto	seru	omidre	malatia	fanar	filia				*costantinopoli*
258.	esino	uerdisso	gastopoli	*stanquinai*	polisi						fenamalast	*pera*		*costantinopoli*
259.	esme	berdizo	bastopole	estahunine							omalaste			*costamtinopla*
260.	esmi	uerdizo	gastopoli	*staicinai*	polisi						feuomolast	*pera*		*costantinopoli*
261.	esme	verdizo	gastopoli	*estahuine*							omalasti			*costamtinopola*
262.	esme	uerdizo	gastopoli	*stananiroi*	polisi						[ferie]molast	*pura*		*constantinopoli*
263.		verdiso	gastopoli	*staquinay*	polisi							*pera*		*costantinopol*
264.	esme	uerdizo	gastopoli	*staychinay*	polissi						feriemolast			*constantinopoli*
265.	esme	uerdizo	gastopoli	*staychinay*	polissi						feriemolast			*constantinopoli*
266.	esme	uerdizo	gastopoli	*staychinay*	polissi						feriemolast			*constantinopoli*
267.		uexdi uico	catopoli	*stamara*	picara					fanari		*pera*		
268.	esme	uerdizo	gastopoli	*staychinay*	polissi						feriemolast	*pera*		*constantinopoli*
269.	esme	uerdizo	gastopoli	*staychinay*	polissi						feriemolast	*pera*		*constantinopoli*
270.	asine	uerduizo	gatopoli	stagnara			omidre	malatia	fanar	filca		pera		costantinopoli
271.			?											?
272.		verdizo	gastopoli	*stachnay*	pollici							*pera*		*costantinopoli*
273.		uardinico	catopoli	*stamara*								*pera*		*costantinopo*
274.	esmi	uirdizo	gastopoli	*staicinai*	polisi									*costantinopoli*
275.	asine		gastopoi	stampara				malfite	felca		felemolast	*pore*		*costantinopoli*
276.	esme	uerdiso	gastopoli	*staychinay*	polissi									*costan[...]*
277.	esmi	uerdiso	gastopoli	*staicinai*	polise						fiuomolast	*pera*		*costantinopoli*
278.	axme	verdixo	gatopoli	stanara				malira			*stalrara*	*pera*		*costantinopoli*

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйикёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
279.		vera niso	gato poli					malitra						*costanti nopolisi*
280.		uerdiso		*stanqina*	pollisi							*pera*		*costantinopoli*
281.	axine	uelarxo	gastopoli	sta[…]				malitra	filca				*galata*	*costantinopla*
282.		uelaso		stanara				malitra	filca				*galata*	*costantinopoli*
283.	asine		gastopoi	stastopoi				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
284.	asene		gastopoi	stampara				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
285.	asine		gastopoi	stampara				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
286.		uerdisso	gastopo	stangnaỹ	poli									costantinopoli
287.	axme	verdixo	gatopoli	stanara				malita		staliara		*pera*		*costantinopoli*
288.		uerdizo	gastopoli	*stachnay*	pollici							*pera*		*costantinopoli*
289.		uerdiso	gastopoli	*stacnaỹ*	pollici									*costantinopoli*
290.	asine		gastopoi	stanpara				malfeti	felca		felemolase	*pera*		*costantinopoli*
291.	asine		gastopoi	stanpara				malfite	felca		?			*constan[…]*
292.	asine		gastopoi	stampara				malfita	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
293.	asine		gastopoi	stanpara				malfite	felca		felemollast	*pera*		*costantinopoli*
294.	asine		?	?					?		?	*pera*		*costantinopoli*
295.		verdisso	gastopoli	*stachnai*	pollici									*costantinopoli*
296.	asine		gastopoli	stampara				malfite	felca		fermolast	*[pera]*		*[costantinopoli]*
297.	asine		gastopoli	stampara				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
298.		uerdisso	gastopoli	*stachnai*	pollici									*costantinopoli*
299.	asine		gastopoli	stanpara				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
300.		uerdisso	gastopoli	*stachnai*	pollici									*costantinopoli*
301.	axmo	uerdisso	gastopoli	*stanquinay*				malitra	filca			*pera*		*costantinopoli*
302.	asine		gastopoi	stampara				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
303.	asini		gastopoi	stapara				malfeta	felca					*costatinopuli*
304.	asine		gastopoi	stampara				malfeta	felca			pera		*costantinopoli*
305.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*cunstantinopoli*
306.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*cunstantinopoli*
307.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca			*pera*		*cunstantinopoli*
308.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*cumstantinopoli*
309.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*gstantinopoli*
310.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie		filca		giro	*pera*		*gstantinopoli*
311.	lesmi	uerdizo	gatopoli	*stagnaira*	polici		omidie	malatra	filca		giro	*pera*		*?*
312.		verdizo	gastopoli	estathinay	polici			malast	ferla			pera		costantinopla
313.		uirdeso	catapoll	*stangnopolli*	cosire					fanar		*pera*		*costantino[…]*
314.	*tusini*	uardizo		stagnaira	politi			mele[tr]a	filica			*pera*		*costantinopoli*
315.	tusini	uardiso		stagnaira	*politi*				filca			*pera*		*costantinopoli*
316.			cacmiti				anouosa					*pera*		*costantinopoli*
317.		cardaco	catopoli	*sauastopoli*			orouida			fanar		*pera*		*costan*
318.	asine		gastopoi	stanpara				malfeta	felca		felemolast	*pera*		*costatinopoli*
319.	esmi	uerdizo	gastopoli	*staichinai*	polisi									*costantinop*
320.		verdiso	gastopoli	*stanquinay*	polino							*pera*		*costantinopoli*
321.	esmi	uerdizo	gastopoli	*staichinai*	polisi									*costantinopoli*
322.				*staiezinai*										*costantinopoli*
323.			gatopoli	smarin	*politi*			malotar				perea		*costantinopla*
324.	axine	verdixo	gatopoli					[mala]tra	filca			*pera*		*costantynopoli*
325.		uerdisso	gastopoli	?	pollici									*costant[inopoli]*

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйыкёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
326.	cossine	verdixio	gatopolli				omideo	[ma]latra	filca		[taxo]			
327.	[le]smi	uerdizo	gatopoli	*stagnair*	polici			malatra	filca		giro	*pera*		*costantinopoli*
328.	asini		gastopo	stampar				molfetta	felca					*costantinopoli*
329.	asini		gastopoi	stampara				molfetta	felca				galita	*costinopoli*
330.	asine		gastopoi	stampara				malfeta	felca		felemolast	*pera*		*costatinopoli*
331.	esmo	uerdiso	gastopoli	*stanquinai*	polili						fenamalast	*pera*		*costantinopoli*
332.	axnia	ueldiso	gatopoli	stanara				malitra	filca				galata	*constantinopoli*
333.														
334.	asine		gastopoi	stampara				malfite	felca				*galata*	*costantinopoli*
335.				s.chuaira										*costãtinopla*
336.	asine	verdoizo	gatopoli	stagnara										*[...]poli*
337.	asine		gastopoi	stanpara				malfetta	felca				*galata*	*costantinopuli*
338.	asine		gastopoi	stampara				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costuntiuopoli*
339.	asine		gastopoti	stampara				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
340.	asine		gastopoi	stanpara				malfeta	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
341.	asine		gastopoli	stampara				malfitan	felca			*pera*		*costantinopoli*
342.	asine		gastopoti	stampara				malfite	felca		felemolast		*galata*	*costantinopoli*
343.	?		gastopoli	?				?	?			*pera*		*c[ostan]tinopoli*
344.	asine		gastopoti	stampara				malfite	felca		felemolast		*galata*	*costantinopoli*
345.									?			*pera*		*costantinopoli*
346.	sisipollo		gastopolli						falca			*pera*		*constantinopoli*
347.	asine		gastopoli	stambara				malfite	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
348.	asine		gastopoi	stampara				malfeta	felca		felemolast	*perra*		*costatinopoli*
349.	asine		gerisopoli	stanpana				malfecta	[selia]		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
350.	asine		gastopoi	stanpana				malfeta	felca		felemolast	*pera*		*costantinopoli*
351.	axme	verdixi	carlita	filla					stalliari		bachare	pira		
352.	asine		casto	stampo				malfecta	felia				*galata*	*costnatinopoli*
353.				sta				malfe	felia				*galata*	*costantinopoli*
354.	asine		castopoli	stampona				malfecta	felia				*gallata*	*costantinopoli*
355.	asine		gastopoli	stampara				marfite	ferca				*galata*	*costantinopoli*
356.	asine		gastopoli	stampara				marfite	ferca				*galata*	*costantinopoli*
357.	asine		gastopoi	stanpara				malfeta	felca					*costantinopoli*
358.	axmo	ueldino	gatopoli	stanara				malitra	filca		stuor		galata	*costantinopoli*
359.	assine		gastopulý					malfeta	folca					*costantinopla*
360.				estanpana				malfite	felca					*costantinopoli*
361.	asine		gastopoi	stapara				malfeta	felca				*galata*	*costantinopoli*
362.	axino	naldino	gatopoli	stangara				malatra	filca					*constantinopoli*
363.														*costantinopla*
364.	asine			estanpana				malfite						*constantino*
365.	asine			stanpo				malf	felia				*calata*	*costantinop*
366.	asure			stanp				malf	felia				*calata*	*costantinopoli*
367.	axma	uirdaxo						matia	fila		staliari	pompies pillar		*constante napolli*
368.	asine		*gasto*	*stamp*				marfite	ferca				*galata*	*costantinopoli*
369.	asine	verduizo												*castantinopla*
370.	asine		gastopi	stanpara				malfite	felca				*galata*	*costantinopoli*
371.		uerdixo						matia	fila		staliari	*?*		*constanti nopolli*

№ п/п	Мыс Маслен	Мыс Урдовиза	Ахтопол	Игнеада	Мыс Сандал	Неопре-делено	Кыйыкёй	Мыс Малатра	Мыс Румели-Карабурун	Неопре-делено	Мыс Румели	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Мис Маслен	Мис Урдовіза	Ахтопол	Ігнеада	Мис Сандал	Невизна-чено	Киїкьой	Мис Малатра	Мис Румелі-Карабурун	Невизна-чено	Мис Румелі	Бейоглу	Галата	Стамбул
	Maslen Nos	Urdoviza Nos	Ahtopol	Igneada	Sandal Br.	indefinitely	Kiyikoy	Malatra burnu	Rumeli Karaburun Br.	indefinitely	Rumeli Br.	Beyoğlu	Galata	İstanbul
372.				stantiara										*castantinopla*
373.	asme	uerdiso	*gatopoli*	stanara				malita	filca			*pera*		*costantinopoli*
374.	asine		gastopoi	stanpara				malfeta	felca					*costantinopoli*
375.	asini		ginopi					marfetta	fercca					*costantinopoli*
376.			ginopi					morfote	fence					*constantinople*
377.	asine		gastopoli	stampara				malfite	ferca				*galata*	*costantinopoli*
378.	axma	uerdaxo						matia	fila		staliari	pompies pillar		*constante napolli*
379.	axma	uerdaxo						matia	fila		staliari	pompies pillar		*constante napolli*
380.				stanig				salina	salina				*galata*	*costantinopoli*
381.				stanfaro				*malfita*	felca				galata	*costantinopoli*
382.			gastopoli					malfia	felca				*galata*	*costatinopoli*
383.	asini			stampara				marfetta	[felca]				*galata*	*costantinopoli*
384.	asini		ginopi					marfetta	ferca				*galata*	*costantinopoli*
385.	asini		ginopi					marfetta	ferca					*costantinopoli*
386.				stam				mafia	felca				galata	*costantinopoli*
387.								malfia	lelca			*pera*		*costantinopoli*
388.								malfitte	falami					*constan tinopolli*
389.								malfitte	falami				*galatta*	*constantinobli*
390.			gastopi	stanpara				malfite	felca					*costantinopoli*
391.	lesina	verdizo		stagnaira										costantinopoli
392.	esme		gastopoli	staychinay	polici						ferlemolast			constant.
393.	asine		gatopoli	stampara				malfite	felca		felemolasi			
394.	asine	verduiso	gatopoli	stagnara			omidro	malatia	filea	fanar		pera		constantinopli

Мыс Маслен (Maslen Nos)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	296
Коэффициент использования	0.751
Количество вариантов написания	47
Коэффициент вариантности	0.159
Первая карта, где встречается	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
asine	91	0.307	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
axine	30	0.101	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	324. неизвестный - XVI - неизвестно
lesini	25	0.084	138. неизвестный - 1505 - неизвестно	219. Аньезе Баттиста - 08.08.1559 - Венеция
aexine	23	0.078	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно
esme	14	0.047	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
lesmi	13	0.044	132. неизвестный - XV-XVI - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
aesine	9	0.030	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
esmi	9	0.030	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
lalea	9	0.030	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
?	8	0.027	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
asini	7	0.024	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	385. Руссин Жан Франсуа - 1665 - неизвестно
axme	6	0.020	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам
assine	5	0.017	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно
aexme	4	0.014	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза
axma	3	0.010	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
axmo	3	0.010	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
esmo	3	0.010	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	331. неизвестный - XVI - неизвестно
asme	2	0.007	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
esine	2	0.007	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка
lalia	2	0.007	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	250. Омем Диего - 1572 - Венеция
tusini	2	0.007	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
aerxine	1	0.003	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	
aesino	1	0.003	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	
aessine	1	0.003	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	
aexin	1	0.003	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
aexina	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
aexmo	1	0.003	73. Роселли Петрус - 1466 - Майорка	
ainxi	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
arsine	1	0.003	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
aryme	1	0.003	119. Роселли Петрус - XV - неизвестно	
ascine	1	0.003	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона	
asene	1	0.003	284. Рицо Джиовани - 1591 - неизвестно	
asure	1	0.003	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
axae	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
axinco	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
axino	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
axnia	1	0.003	332. неизвестный - XVI - неизвестно	
axxme	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
cossine	1	0.003	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
ermo	1	0.003	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	
esino	1	0.003	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	
exine	1	0.003	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно	
lal	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
lesina	1	0.003	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно	
lesnis	1	0.003	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
leto	1	0.003	253. Олива Джеймс - 1572 - Барселона	
zesini	1	0.003	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает устье реки в заливе, на карте Франческо Беккари 1403 г. этот топоним обозначает мыс (см. Рис.20.1). На современных картах это соответствует местности между рекой Ропотамо, мысом Коракя и мысом Маслен. [163] По историческим данным здесь находился один из самых больших городов-крепостей в Болгарии. Он назывался Ранули, а в средние века Азине. В период расцвета город был центром данной области. А возле него, в устье Ропотамо, находятся остатки римской крепости. Этимология топонима неоднозначна: то ли от греческого «άξείύή άκτή» «опасное побережье», то ли отвлечённо от имени болгарской династии Асенов. [145, с.521] На 11 картах указан топоним «lalea». Вполне возможно, что этот топоним означает с греческого «оливковое масло», что соответствует современному названию мыса.

Мыс Урдовиза (Urdoviza Nos)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	298
Коэффициент использования	0.756
Количество вариантов написания	77
Коэффициент вариантности	0.258
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
uerdizo	61	0.205	15. Дульсерт Ангелино - 1339 - Майорка	327. неизвестный - XVI - неизвестно
verdizo	28	0.094	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
uerdico	22	0.074	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
uerdisso	17	0.057	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	325. неизвестный - XVI - неизвестно
uerdiso	14	0.047	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
verdiso	13	0.044	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	320. Мартинес Джоан - XVI в., вт. половина - неизвестно
verdixo	13	0.044	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	324. неизвестный - XVI - неизвестно
verdiuço	11	0.037	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия
verdiuçço	10	0.034	69. Бенинказа Грациозо - 1463 - Венеция	128. неизвестный - XV третья четв. - неизвестно
uerdiuço	8	0.027	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
?	7	0.023	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка
uirdeso	6	0.020	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
berdizo	4	0.013	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно
uerdiuzo	4	0.013	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
uerduizo	4	0.013	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
uirdico	3	0.010	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно
verdisso	3	0.010	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	295. Вольциус Винсент Деметрий - 1595 - Ливорно
uardizo	2	0.007	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно
uerdaxo	2	0.007	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
uerdicho	2	0.007	83. Николай де Николо - 1470 - неизвестно	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно
uerdixo	2	0.007	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон
uerdoiso	2	0.007	247. Омем Диего - ок. 1571 - неизвестно	250. Омем Диего - 1572 - Венеция
vdizo	2	0.007	106. Бен Зара Иехуда - 08.02.1497 - Александрия	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет
verdico	2	0.007	123. неизвестный - XV - неизвестно	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно
verdoiso	2	0.007	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
verdoizo	2	0.007	249. Омем Диего - 1572 - неизвестно	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
verduizo	2	0.007	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя	369. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1640 - неизвестно
becoizo	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
bredizo	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
cardaco	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
cordauixu	1	0.003	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
cordiso	1	0.003	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
delera	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
erdizo	1	0.003	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
mesember	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
naldino	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
nerdizo	1	0.003	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
roniso	1	0.003	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
scafidia	1	0.003	36. Мечия де Виладестес - 1413 - Майорка	
tosium	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
uardinico	1	0.003	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно	
uardiso	1	0.003	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
udizo	1	0.003	108. неизвестный - XV начало - неизвестно	
uedizo	1	0.003	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
uelarxo	1	0.003	281. Доминик де Виларoэль - 1589 - Неаполь	
uelaso	1	0.003	282. Досайго Жак - 1590 - Неаполь	
ueldino	1	0.003	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
ueldiso	1	0.003	332. неизвестный - XVI - неизвестно	
uerd	1	0.003	186. Аньезе Баттиста - 1545 - неизвестно	
uerdeso	1	0.003	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	
uerdi	1	0.003	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
uerdiniçço	1	0.003	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	
uerdinsa	1	0.003	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно	
uerdinzo	1	0.003	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	
uerdixio	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
uerdiza	1	0.003	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	
uerdiço	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
uerduco	1	0.003	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион	
uerduzo	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
uexdiuico	1	0.003	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
uirdaxo	1	0.003	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	
uirdizo	1	0.003	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина	
urdiso	1	0.003	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	
uredisto	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
veraniso	1	0.003	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
verdi	1	0.003	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
verdiuco	1	0.003	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно	
verdiuzo	1	0.003	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
verdixi	1	0.003	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
verdixio	1	0.003	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
verdiza	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
verduise	1	0.003	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
verduiso	1	0.003	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
veroniço	1	0.003	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
viopoli	1	0.003	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
virdico	1	0.003	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
xdizo	1	0.003	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает устье реки в заливе. На современных картах это устье реки соответствует устью реки Карагач, рядом с которой расположен городок Китен. Здесь находятся остатки фракийской крепости Урдовиза на одноимённом полуострове, сохранились руины городской стены, которая разделяет полуостров с материком. Стена была возведена во время правления византийского императора Анастасия (491-518 гг. до н.э.). Тогда Византия часто страдала от нападений готов, гуннов, авар, славян. Предполагается, что эта крепость была одной из тех, которые снабжали провизией осаждённую Трою, и блокирование её порта привело к падению Трои. Название Урдовиза – фракийского происхождения и означает «верхняя крепость», «крепость высоко наверху». Археологи считают, что город появился за 500 лет до н.э. Урдовиза исчезла в XVII в., с момента переселения населения в горы из-за пиратских нападений русских казаков. В 1912 г. здесь проходила граница Болгарии и Турции. В 1931 г. на полуостров Урдовиза приехали первые поселенцы и построили небольшие дома по проекту француза Рене Шарона. Издалека они были похожи на букет (*болг*. «китка»), и потому село назвали Китен. В 2005 г. Китен получил статус города.

Ахтопол (Ahtopol)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	343
Коэффициент использования	0.871
Количество вариантов написания	51
Коэффициент вариантности	0.149
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
gatopoli	133	0.388	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gastopoli	54	0.157	124. неизвестный - XV - неизвестно	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gatopolli	28	0.082	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	326. неизвестный - XVI - неизвестно
gattopoli	28	0.082	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
gastopoi	23	0.067	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	374. Калойро-э-Олива Плачидо - 1646 - Мессина
?	7	0.020	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	294. Олива Хуан - 1595 - Мессина
catopoli	6	0.017	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
gatapoli	6	0.017	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно	73. Роселли Петрус - 1466 - Майорка
catopolli	4	0.012	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина
ginopi	4	0.012	375. Олива Франческо - 1650 - Марсель	385. Руссин Жан Франсуа - 1665 - неизвестно
gastopolli	3	0.009	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам
gastopoti	3	0.009	339. Олива Франческо - 1603 - Мессина	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина
bastopole	2	0.006	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно
gastopi	2	0.006	370. Олива Джиованни - 1640 - неизвестно	390. Каваллини Джиованни Батиста - 1678 - Ливорно
gastopo	2	0.006	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	328. неизвестный - XVI - неизвестно
gatopi	2	0.006	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно
gatopoly	2	0.006	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно
cacmiti	1	0.003	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
carlita	1	0.003	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
casto	1	0.003	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель	

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
castopoli	1	0.003	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель	
catapol	1	0.003	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
catapoll	1	0.003	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно	
cathopolis	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
cattopoli	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
crasopoli	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
cutopoli	1	0.003	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
gadopoli	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
galopoli	1	0.003	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	
ganopoli	1	0.003	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион	
gapopoly	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
garopoli	1	0.003	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	
garopolri	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
gasto	1	0.003	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
gastopola	1	0.003	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	
gastopolle	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
gastopulý	1	0.003	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
gathopoli	1	0.003	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
gatopli	1	0.003	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
gatopo	1	0.003	247. Омем Диего - ок. 1571 - неизвестно	
gatopori	1	0.003	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
gatoppolli	1	0.003	131. неизвестный - XV - неизвестно	
gattopolli	1	0.003	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
gattopoly	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
gerisopoli	1	0.003	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
getopoli	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
gnatopolli	1	0.003	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
gostopoli	1	0.003	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
grutopoll	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
potrm	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
vedeça	1	0.003	29. неизвестный - XlV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс соответствует мысу Ахтопол на котором расположен город Ахтопол. [163] Ахтопол - город в Болгарии. Находится в Бургасской области, входит в общину Царево. Ахтопол - самый южный болгарский город на Черноморском побережье. В пятом тысячелетии до н.э. здесь жили фракийцы. Город был основан греками из Аполлонии (совр. город Созопол) под названием Авлеон Тихос (*греч*. Αυλαιον Τειχος). В Византийскую эпоху город назывался Агатополис (*греч*. Αγαθουπολις), «агатос» - хороший, «полис» - город. В середине I в. город входит в провинцию Фракия Римской империи. После 330 г. входит в состав Византийской империи. С созданием болгарского государства город постоянно оспаривался. Один из немногих городов, остававшихся в руках последнего императора Византии Константина Палеолога. Перешёл к туркам перед осадой и падением Константинополя в 1453 г. Сегодняшнее его имя восходит к греческому Актополи - прибрежный город. Город был основан на месте древнего фракийского поселения, ранние следы человеческих поселений датируются эпохой неолита. Вероятно, он был колонизирован древними греками около 430 г. до н.э. При римлянах превращается в военизированное поселение, используемое в постоянных стычках с фракийцами. Римляне называли его Peronticus. Город много раз сжигали и грабили. Византийский полководец Агатон восстановил город после варварских нашествий и, возможно, дал своё имя, Agathopolis. Согласно другим источникам, он был назван так ещё в 323 г. до н.э. Средневековые источники упоминают Ахтопол как оживлённый торговый порт, куда заходило много византийских, итальянских и других кораблей. В Средние века многократно переходил от Византии к Болгарскому государству и обратно. После вторжения Османских войск в конце XIV в. город был назван Ahtenbolu. В 1453 г. город окончательно попал под османское владычество. В XIX в. он был ещё процветающим центром рыболовства и внешней торговли, и многие местные жители имели свои суда и продавали товары по всему Чёрному и Средиземному морям. В конце XIX века была записана легенда, которая гласит, что Зевс прогнал с Олимпа трех своих дочерей Визу, Сизу и Агату. Они основали три города и Виза возглавила город Виза, который находится в сегодняшней турецкой части Странджа, Сизе своим именем обязан город Созополь, а Агата построила Агатополь. Есть версия, что Агата со своим возлюбленным Дельфином (сын Посейдона) построили на полуострове Ахтополь город Agapipolis, т.е. «Город любви». В основе названия Агатополис действительно стоит греческое Aga со значениями «богатство, благо и хранение запасов». Поэтому название интерпретируется как «город богатства». В действительности название города, однако, этимология слова «Благословенный город» или «Город благополучия».

Игнеада (Igneada)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	348
Коэффициент использования	0.883
Количество вариантов написания	103
Коэффициент вариантности	0.296
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Очень часто топоним выделен красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
stagnara	80	0.230	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
stagnaira	48	0.138	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
stampara	22	0.063	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
stagnayra	19	0.055	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	122. неизвестный - XV - неизвестно
stanara	18	0.052	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
stanpara	11	0.032	290. Олива Хуан Ризо - 1593 - Мессина	390. Каваллини Джиованни Батиста - 1678 - Ливорно
staychinay	8	0.023	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
staicinai	6	0.017	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
?	5	0.014	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
stangnopolli	5	0.014	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
stanquinay	5	0.014	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно	320. Мартинес Джоан - XVI в., вт. половина - неизвестно
stachnay	4	0.011	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка
stagnera	4	0.011	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя
stagniara	4	0.011	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
staignara	4	0.011	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция
stachnai	3	0.009	295. Вольциус Винсент Деметрий - 1595 - Ливорно	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно
stapara	3	0.009	118. неизвестный - XV - неизвестно	361. Калойро-э-Олива Плачидо - 1631 - Мессина
estanpana	2	0.006	360. Августин Руссин де Марсель - 1630 - Марсель	364. Августин Руссин де Марсель - 1633 - неизвестно
sta	2	0.006	281. Доминик де Виларoэль - 1589 - Неаполь	353. Олива Сальватор - 1620 - Марсель
stachinay	2	0.006	157. Диего Рибеиро - 1525 - неизвестно	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка
stagnair	2	0.006	176. Аньезе Баттиста - 1542 - Венеция	327. неизвестный - XVI - неизвестно
staguara	2	0.006	100. неизвестный - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
staichinai	2	0.006	319. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
staigara	2	0.006	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
stamara	2	0.006	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
stangnara	2	0.006	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно
stanhaira	2	0.006	139. неизвестный - 1506 - неизвестно	143. неизвестный - 1510 - неизвестно
staniara	2	0.006	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
stanpana	2	0.006	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	350. Калойро-э-Олива Плачидо - 1615 - Мессина
stanquinai	2	0.006	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	331. неизвестный - XVI - неизвестно
chnayra	1	0.003	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
cstachinay	1	0.003	158. Диего Рибеиро - 1529 - Севилья	
cstachuaria	1	0.003	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
estachunine	1	0.003	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	
estahuine	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
estahunine	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
estathinay	1	0.003	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
esteuia	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
gdestagnara	1	0.003	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
iada	1	0.003	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
niara	1	0.003	225. Каллапода Джорджио Сидери - 1561 - неизвестно	
sarauardi	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
sauastopoli	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
scaiara	1	0.003	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	
schuaira	1	0.003	335. неизвестный - XVI - неизвестно	
smarin	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
stachumia	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
stacnaў	1	0.003	289. Вольциус Винсент Деметрий - 28.02.1592 - Неаполь	
stagara	1	0.003	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно	
stagayra	1	0.003	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
stagiunay	1	0.003	232. Олива Жома - 1563 - неизвестно	
stagna	1	0.003	32. неизвестный - XIV - неизвестно	
stagnada	1	0.003	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
stagnai	1	0.003	164. Аньезе Баттиста - 1535 - неизвестно	
stagnaire	1	0.003	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	
stagnare	1	0.003	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
stagnarra	1	0.003	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	
stagnayr̃	1	0.003	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	
staguaira	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
staguora	1	0.003	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
staiezinai	1	0.003	322. Олива Джиованни - XVI вт. половина - неизвестно	
staignyra	1	0.003	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
staigñ̃a	1	0.003	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	
stalliari	1	0.003	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
stam	1	0.003	386. Руссин Жан Франсуа - 1669 - Венеция	
stamarna	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
stambara	1	0.003	347. Олива Франческо и Хаим - 1610 - неизвестно	
stamp	1	0.003	368. Кавалини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
stampar	1	0.003	328. неизвестный - XVI - неизвестно	
stampo	1	0.003	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель	
stampona	1	0.003	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель	
stanaira	1	0.003	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	
stananiroi	1	0.003	262. Оливес Бартоломео - 1580 - неизвестно	
stanaunai	1	0.003	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	
stanaxia	1	0.003	124. неизвестный - XV - неизвестно	
stanayra	1	0.003	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
stanchia	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
stanchinai	1	0.003	239. Мартинес Джоан - 1568 - Мессина	
stanchinay	1	0.003	233. Олива Жома - 1563 - Неаполь	
stanelutia	1	0.003	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
stanfaro	1	0.003	381. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
stanga	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
stangara	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
stangnaỹ	1	0.003	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	
stangnopo	1	0.003	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина	
stangnopol	1	0.003	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
stanig	1	0.003	380. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
stannara	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
stanp	1	0.003	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
stanpentira	1	0.003	119. Роселли Петрус - XV - неизвестно	
stanpo	1	0.003	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	
stanqina	1	0.003	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	
stanquina	1	0.003	240. Олива Доминго - 1568 - Неаполь	
stantiara	1	0.003	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно	
stanyara	1	0.003	106. Бен Зара Иехуда - 08.02.1497 - Александрия	
staquinay	1	0.003	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно	
stastopoi	1	0.003	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	
staugnay	1	0.003	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	
stayara	1	0.003	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
staychinar	1	0.003	230. Оливес Бартоломео - 1562 - неизвестно	
steyara	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
stragnayra	1	0.003	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	
turicymois	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает большой залив с устьем реки. На современных картах этот залив соответствует заливу Игнеада, а устье реки, скорее всего, озеро Мерт, в которое впадает река Чавуш. [163] По предположению А.Шапошникова, этот топоним может быть народнолатинского происхождения: производное с суффиксом –arium от латинского stagnum «выступившая из берегов вода, озеро, пруд, болото, лужа; медленно текущая вода; искусственный пруд, бассейн», т.е. «stagnarium», множественное число «stagnaria». [145, с.533] Учитывая указанное и что на картах устье реки – озеро Мерт, вполне приемлемо.

Мыс Сандал (Sandal Br.)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	147
Коэффициент использования	0.373
Количество вариантов написания	26
Коэффициент вариантности	0.177
Первая карта, где встречается	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно
Последняя карта, где встречается	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
polici	61	0.415	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
polisi	19	0.129	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
pollici	17	0.116	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	325. неизвестный - XVI - неизвестно
policii	16	0.109	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
polissi	6	0.041	264. Мартинес Джоан - 1582 - Мессина	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
politi	4	0.027	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	323. неизвестный - XVI - неизвестно
?	3	0.020	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно	121. неизвестный - XV - неизвестно
co	2	0.014	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	150. Руссус Петрус - 1516 - неизвестно
cosire	2	0.014	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
halmid	1	0.007	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
picara	1	0.007	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
poli	1	0.007	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	
policiy	1	0.007	69. Бенинказа Грациозо - 1463 - Венеция	
polili	1	0.007	331. неизвестный - XVI - неизвестно	
polini	1	0.007	253. Олива Джеймс - 1572 - Барселона	
polino	1	0.007	320. Мартинес Джоан - XVI в., вт. половина - неизвестно	
polise	1	0.007	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
polisto	1	0.007	257. Омем Диего - 1574 - Венеция	
politii	1	0.007	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона	
politio	1	0.007	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	
polizi	1	0.007	31. неизвестный - XlV-XV - неизвестно	
pollia	1	0.007	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	
pollisi	1	0.007	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	
ponisi	1	0.007	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
rasico	1	0.007	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
rosico	1	0.007	154. Руссо Якопо - 01.11.1520 - Мессина	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах в этом районе ему соответствует мыс Сандал. [163]

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	3
Коэффициент использования	0.00761
Количество вариантов написания	1
Коэффициент вариантности	0.333
Первая карта, где встречается	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	257. Омем Диего - 1574 - Венеция

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
seru	3	1.000	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция

Описание.

На трёх картах в этом районе указано два топонима «polisi» и «seru», первый в районе устья реки, возможно современной Каджаташ, второй относится к мысу Сандал. [163]

Кыйикёй (Kiyikoy)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	144
Коэффициент использования	0.365
Количество вариантов написания	16
Коэффициент вариантности	0.111
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
omidie	73	0.507	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	311. Аньезе Баттиста - средина XVI в. - неизвестно
omidia	31	0.215	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
omidoc	10	0.069	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
omidre	8	0.056	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
?	4	0.028	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция
omidoe	4	0.028	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
omideo	3	0.021	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	326. неизвестный - XVI - неизвестно
homidoe	2	0.014	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно
omide	2	0.014	25. неизвестный - XlV (1384-1410) - неизвестно	83. Николай де Николо - 1470 - неизвестно

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
anouosa	1	0.007	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
omida	1	0.007	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
omidim	1	0.007	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
omidro	1	0.007	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
orouida	1	0.007	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
uomide	1	0.007	120. неизвестный - XV - неизвестно	
xissuslitus	1	0.007	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает залив с устьем реки. На современных картах залив соответствует заливу Мидье, в который впадает две реки Папуч и Казан. [163] Здесь расположен город Кыйикей (Kiyikoy). Кыйикей (*тур*. Kıyıköy; *греч*. Μηδεια; *болг*. Мидия) - город в Турции в иле (провинции) Кыркларели. Этот город-крепость, разместившийся на полуострове между устьями рек Папуч и Казан был основан в VII веке до н.э. греками из Аполлонии (совр. Созополь в Болгарии), в устье реки Салмидиссос и первоначально так и назывался - Салмидиссос (*греч*. Σαλμυδησσος). Задачей нового города было наряду с предоставлением убежища судам на переходе из Босфора в Аполлонию, обеспечить также защиту от грабительских налётов фракийских племён. Расстояние от Боспора до Салмидиссоса (126 км) составляло чуть меньше среднего дневного перехода, но встречное течение замедляло скорость, и как раз примерно около Салмидиссоса нужно было вытаскивать судно на сушу для ночёвки. Иногда это удавалось, но чаще кормчий не мог подыскать подходящее место у пустынного, неприветливого берега, темнеющего громадами неприступных утесов и страшных рифов. После борьбы с течением гребцы выбивались из сил, а если вдобавок задувал северный ветер, судно становилось безвольной игрушкой разгулявшейся стихии и лёгкой добычей берегового племени астов. «Здесь многие из плывущих в Понт кораблей, - свидетельствует Ксенофонт, - садятся на мель, и их прибивает затем к берегу, так как море тут на большом протяжении очень мелководно (в наши дни не более 3,6 м). Фракийцы, живущие в этих местах, отмежёвываются друг от друга столбами и грабят корабли, выбрасываемые морем на участок каждого из них. Рассказывают даже, что до размежевания многие из них погибли, убивая друг друга при грабежах». [94: VII, 5, 12] Позднее город стал также портом для возникшего в 39 км от него сельскохозяйственного и лесного центра - города Визе. Большинство сохранившихся до наших дней сооружений датируются XIII-XVI вв. Омидия - от греческого ὁμίδία, τών ομίδίων «черноморские мидии (моллюски)». [145, с.529]

Мыс Малатра (Malatra burnu)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	288
Коэффициент использования	0.731
Количество вариантов написания	53
Коэффициент вариантности	0.184
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
malatra	137	0.476	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
malfite	22	0.076	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
malitra	18	0.063	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
mallatra	13	0.045	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно
malfeta	11	0.038	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	374. Калойро-э-Олива Плачидо - 1646 - Мессина
malatia	8	0.028	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
?	7	0.024	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
malita	4	0.014	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
marfetta	4	0.014	375. Олива Франческо - 1650 - Марсель	385. Руссин Жан Франсуа - 1665 - неизвестно
matia	4	0.014	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
malfecta	3	0.010	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель
marfite	3	0.010	355. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно
malast	2	0.007	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания
malat	2	0.007	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона
malata	2	0.007	122. неизвестный - XV - неизвестно	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно
malato	2	0.007	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно
malaẗ	2	0.007	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
malf	2	0.007	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель
malfia	2	0.007	382. Руссин Жан Франсуа - 1661 - Венеция	387. Руссин Жан Франсуа - 1673 - Венеция
malfita	2	0.007	292. Олива Хуан Ризо - 1594 - Мессина	381. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель
malfitte	2	0.007	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
malira	2	0.007	94. Бенинказа Грациозо (копия) - 1489 - Венеция	278. Магиоло Бальтассар - 1588 - неизвестно
mallata	2	0.007	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция
mallatro	2	0.007	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
molfetta	2	0.007	328. неизвестный - XVI - неизвестно	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно
mafia	1	0.003	386. Руссин Жан Франсуа - 1669 - Венеция	
malaira	1	0.003	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно	
malaro	1	0.003	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
malastre	1	0.003	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
malatre	1	0.003	100. неизвестный - 1489 - Венеция	
malatro	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
maler	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
maleste	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
maleto	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
malfe	1	0.003	353. Олива Сальватор - 1620 - Марсель	
malfeti	1	0.003	290. Олива Хуан Ризо - 1593 - Мессина	
malfetta	1	0.003	337. неизвестный - 1600 - неизвестно	
malfitan	1	0.003	341. Вольциус Винсент Деметрий - 15.07.1606 - Неаполь	
malitea	1	0.003	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	
mallato	1	0.003	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	
mallatta	1	0.003	130. неизвестный - XV конец - неизвестно	
malona	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
malotar	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
maratra	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
meletra	1	0.003	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	
morfote	1	0.003	376. Олива Франческо - 1650 - Марсель	
omalaste	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
omalasti	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
omalatre	1	0.003	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	
phinaxmois	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
salina	1	0.003	380. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
vedattca	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
ömalasti	1	0.003	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах он соответствует мысу Малатра. [163] Так же он назывался и на картах-портоланах.

Мыс Румели-Карабурун (Rumeli Karaburun Br.)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	273
Коэффициент использования	0.693
Количество вариантов написания	33
Коэффициент вариантности	0.121
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
filca	116	0.425	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
felca	41	0.150	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
fillca	32	0.117	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно
fillea	17	0.062	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия
?	11	0.040	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
filea	11	0.040	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
ferca	6	0.022	355. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	385. Руссин Жан Франсуа - 1665 - неизвестно
felia	5	0.018	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель
fila	4	0.015	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
filia	4	0.015	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
falami	2	0.007	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
filcha	2	0.007	227. Магиоло Якопо - 25.04.1561 - Генуя	231. Магиоло Якопо - 20.05.1563 - Генуя
fula	2	0.007	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно
caofilca	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
cfilcea	1	0.004	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
falca	1	0.004	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	
fence	1	0.004	376. Олива Франческо - 1650 - Марсель	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
fercca	1	0.004	375. Олива Франческо - 1650 - Марсель	
ferla	1	0.004	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
ferle	1	0.004	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
ffilca	1	0.004	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	
ffillca	1	0.004	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
filco	1	0.004	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
filica	1	0.004	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	
filla	1	0.004	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
fillo	1	0.004	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
firca	1	0.004	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя	
flinta	1	0.004	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
folca	1	0.004	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
lelca	1	0.004	387. Руссин Жан Франсуа - 1673 - Венеция	
salina	1	0.004	380. Руссин Жан Франсуа - 1660 - Марсель	
selia	1	0.004	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
silca	1	0.004	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс, рядом с которым находятся две жирные точки (надводные опасности, скалы). На современных картах этот мыс соответствует мысу Румели-Карабурун. Рядом с мысом сейчас находится остров. Этот топоним встречается во многих античных источниках. [119, с.274]

Мыс Румели 1 (Rumeli Br. 1)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	77
Коэффициент использования	0.195
Количество вариантов написания	6
Коэффициент вариантности	0.0779
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
fanar	71	0.922	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
fanaro	2	0.026	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно
fanari	1	0.013	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
ffanaro	1	0.013	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
foca	1	0.013	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	
phanaro	1	0.013	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	

Описание.

На некоторых картах в этом районе указано вместе два топонима, поэтому здесь они разделены на две группы по написанию. Топоним относится к мысу Румели. Фанар всегда означал маяк. В античные времена эти места называли Паниум, а огромные скалы, расположенные на некотором расстоянии от Румели Фенери (Rumeli Feneri), вошли в мифологию как Симплегады. Толстой так описал эту местность: «Начавше от предречённых Фанарей, выехав ис Констянтинополскаго гирла в пучину Чёрнаго моря, обратившися влево, на ветр, имянуемы пененто маистр, где, отплыв 9 миль италианских (17 км), обрящется порт древней Фанар, и будет тамо един мыс, на котором есть колонча. За оным мысом внутрь излучины есть порт, в котором воды в глубокость на 4 сажени и дно морское пещаное, и отворён оный порт северному ветру, а от прочих ветров тамо безопасно. Оный мыс оставя выше, могут стояти тамо кораблей безопасно 20 или 30 на якарях, понеже тамо уже могут якори задерживатся, а малых бастиментов тамо вмещается много: в самой средине излучины могут стояти их 100 или полтораста». [133, с.87]

Мыс Румели 2 (Rumeli Br. 2)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	104
Коэффициент использования	0.264
Количество вариантов написания	26
Коэффициент вариантности	0.25
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
giro	36	0.346	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	327. неизвестный - XVI - неизвестно
felemolast	19	0.183	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	350. Калойро-э-Олива Плачидо - 1615 - Мессина
staliara	8	0.077	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	287. Магиоло Бальтассар - 1592 - неизвестно
feriemolast	6	0.058	262. Оливес Бартоломео - 1580 - неизвестно	269. Мартинес Джоан - 1584 - Мессина
?	5	0.048	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	294. Олива Хуан - 1595 - Мессина
feuomolast	4	0.038	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	260. Мартинес Джоан - 1578 - неизвестно
staliari	4	0.038	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
fenamalast	2	0.019	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	331. неизвестный - XVI - неизвестно
fermalast	2	0.019	232. Олива Жома - 1563 - неизвестно	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена
stalrara	2	0.019	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя	278. Магиоло Бальтассар - 1588 - неизвестно
algiro	1	0.010	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
bachare	1	0.010	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
dercu	1	0.010	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
felemolase	1	0.010	290. Олива Хуан Ризо - 1593 - Мессина	
felemolasi	1	0.010	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
felemollast	1	0.010	293. Олива Хуан Ризо - 1595 - Мессина	
ferlemolast	1	0.010	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
fermolast	1	0.010	296. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
fiuomolast	1	0.010	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
foca	1	0.010	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
gattomalasta	1	0.010	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
mar	1	0.010	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
sanctoangelo	1	0.010	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
stuor	1	0.010	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
taxo	1	0.010	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
turbia	1	0.010	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает крайний мыс с европейской стороны при впадении пролива Босфор в Чёрное море. На современных картах этот мыс соответствует мысу Румели. [163] В античные времена эти места называли Паниум, а огромные скалы, расположенные на некотором расстоянии от Румели Фенери (Rumeli Feneri), вошли в мифологию как Симплегады. Аргонавты под покровительством Геры, воспользовавшись советом Финея, смогли провести свой корабль между Симплегадами, а грозные скалы перестали сдвигаться и губить мореплавателей. В византийские времена, во избежание кораблекрушений тут установили высокую колонну, получившую название «колонна Помпея» (Pompey's Pillar). Посёлок Румели Фенери («Европейский маяк») располагается на мысе, в самой северной части европейского побережья в устье Босфора. Слово *греч*. Φανάρι буквально значит «светильник» (*русское* фонарь - старое заимствование этого же слова). Это самая северная точка Стамбула. Его назвали в честь построенного французами в 1855 г. маяка (fener – маяк). Однако подобные сооружения существовали здесь задолго до этого события. Так, атлас Али Макара Рейса, 1567 г., (хранится: Турция, Стамбул, библиотека музея Топкапи, Hazine 644) указывает координаты маяка в том же самом месте. Исторические записи XVII в. говорят о том, что на Румели Фенери вели 110 каменных ступеней и с заката до рассвета здесь еженощно сжигали 8 окка (okka – мера веса, равная примерно 1,2 кг) дельфиньего жира. Знаменитый османский путешественник XVII в. Эвлия Челеби упомянул о маяке на румелийском берегу в своей книге «Сеяхатнаме» (Книга путешествий). В Румели Фенери сохранились остатки стен византийской крепости. Крепость была построена в XII в. императором Мануилом I Комнином и называлась Имрос. Крепость защищала вход в Босфор и была пунктом сбора пошлины. В XIV в. генуэзские суда должны были ждать благоприятных прогнозов для моря и погоды, прежде чем приблизиться к Босфору; по этой причине небольшой залив, расположенный в нескольких милях к западу от входа, был укреплён и на его берегу был построен небольшой замок. Как и другие замки генуэзцев, Килиос был захвачен османами, после того, как они захватили Константинополь в 1453 г. Килия, греческое название этого места, связано с наличием длинного песчаного пляжа, который расположен на запад от крепости. На некоторых картах этот мыс обозначен как «giro», как и такой же топоним на азиатском берегу. (См. Мыс Анадолу) Предположительно, на противоположной стороне Босфора также была крепость в деревушке Анадолу Фенери, к которой протягивалась цепь для защиты пролива от нападения военных кораблей.

На картах западной части Чёрного моря Мартинеса Джоана 1550 г., Омема Диего 1559 г. в этом районе указано сразу два топонима «fanar» и «giro». На картах Бурстона Джона 1638, 1658, 1659 гг. указан топоним «staliari» и ещё один топоним «pompies pillar», обозначающий «Колонну Помпея», которая была установлена здесь в византийские времена.

Бейоглу (Beyoğlu)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	277
Коэффициент использования	0.703
Количество вариантов написания	20
Коэффициент вариантности	0.0722
Первая карта, где встречается	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Очень часто топоним выделен красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
pera	238	0.859	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
?	8	0.029	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон
pe	8	0.029	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	143. неизвестный - 1510 - неизвестно
peira	3	0.011	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	28. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно
perra	3	0.011	124. неизвестный - XV - неизвестно	348. Олива Франческо - 1611 - Мессина
pompiespillar	3	0.011	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
enpera	1	0.004	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
osto	1	0.004	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
pa	1	0.004	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
pere	1	0.004	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно	
perea	1	0.004	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
peyra	1	0.004	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	
phimepol	1	0.004	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
piera	1	0.004	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	
pira	1	0.004	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
poram	1	0.004	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
pore	1	0.004	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	
pra	1	0.004	126. неизвестный - XV - неизвестно	
pura	1	0.004	262. Оливес Бартоломео - 1580 - неизвестно	
rama	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает местность на европейском побережье пролива с северной стороны бухты, идущей от пролива (на южной стороне бухты обозначен топоним «Константинополь»). На современных картах эта бухта соответствует бухте Золотой рог, а топоним расположен в районе Бейоглу современного Стамбула. Бейоглу́ (*тур*. Beyoğlu) - район в европейской части Стамбула, окружён водами Босфора и бухты Золотой Рог. Исторически (до начала XX в.) именовался Пера. Нынешняя территория Бейоглу на северном берегу бухты Золотой Рог заселена человеком на протяжении тысячелетий. В IV-V вв. здесь были пригороды Константинополя. После возведения здесь императором Феодосием II Галатской башни город стал называться Галата. Со временем он становится важным торговым центром, заселённым европейцами, в первую очередь венецианцами и генуэзцами. В 1273 г. византийский император Михаил VIII передаёт город Генуе как торговую колонию. Греки называли её также Пера. В XIV в. генуэзцы обнесли город крепостной стеной, от которой до наших дней сохранилась Галатская башня. Для управления Галатой Генуя направляла в неё своего подеста. В 1316 г. генуэзцы строят здесь Дворец Подеста (Palazzo del Comune), а в 1348 г. - уже упомянутую Галатскую башню, один из символов современного Стамбула. В обороне Константинополя и Галаты от турецкого нашествия византийцы и генуэзцы действовали совместно, тем не менее в 1453 г. Галата была взята турецкой армией, и генуэзцы, с разрешения султана Мехмеда II, покинули город. В уже турецкой Галате место генуэзцев вскоре заняли венецианцы, назначавшие в Галату своего байло (посланника). Байло (вен. Bailo - сокращенное Baiulus Venetorum in Constantinopoli et in toto imperio Romanie) - данный титул переводится как «Венецианский легат в Константинополе и всей Романской империи». В венецианской Романии так называли главу подвластной территории или наиболее важной по значению фактории. В пределах Причерноморья и Верхней Романии этот титул был только у высших магистратов Республики Св. Марка в Константинополе и Трапезунде. В сферу его полномочий входили: дипломатическая, торговая, фискальная (собирал небольшие местные налоги) функции, забота о безопасности фактории, обязанность руководить строительными работами, также байло был высшим судебным магистратом фактории. [113, с.92] Байло играл ту же роль, что и генуэзский подеста - занимался решением политических и хозяйственных вопросов с османским правительством. Дворец, в котором жил венецианский байло, вплоть до 1923 г. являлся посольством Италии в Турции; в настоящее время там

находится итальянское консульство в Стамбуле. Само современное турецкое название Бейоглу является турецкой формой итальянского слова байло, в свою очередь производного от турецкого «бей олу» (сын правителя). Пера (Péra) переводится с греческого как «над» или «за». И на самом деле этот район стал как бы расширением древнего генуэзского города Галата за его крепостные стены. По другой версии Пера означает «фиговый сад».

Галата

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	31
Коэффициент использования	0.0787
Количество вариантов написания	7
Коэффициент вариантности	0.226
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
galata	24	0.774	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	386. Руссин Жан Франсуа - 1669 - Венеция
calata	2	0.065	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель	366. Олива Сальватор - 1635 - Марсель
bizantnim	1	0.032	171. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
galatta	1	0.032	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон	
galita	1	0.032	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно	
gallata	1	0.032	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель	
lanirna	1	0.032	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	

Описание.

Топоним относится к району Бейоглу (см. выше).

Стамбул (İstanbul)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	377
Коэффициент использования	0.957
Количество вариантов написания	78
Коэффициент вариантности	0.207
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Топоним выделен красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
costantinopoli	193	0.512	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
constantinopoli	17	0.045	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
costantinopolli	17	0.045	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия
cumstantinopoli	15	0.040	165. Аньезе Баттиста - 10.03.1536 (1539-1540) - неизвестно	308. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
?	8	0.021	36. Мечия де Виладестес - 1413 - Майорка	311. Аньезе Баттиста - средина XVI в. - неизвестно
costatinopoli	7	0.019	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	382. Руссин Жан Франсуа - 1661 - Венеция
cunstantinopoli	7	0.019	192. Аньезе Баттиста - 1550 - неизвестно	307. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
costantinobli	6	0.016	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно
costantinopla	6	0.016	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	363. Рой Паскаль - 1633 - неизвестно
constantinopolli	4	0.011	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	388. Руссин Жан Франсуа - 1674 - Тулон
costantino	4	0.011	70. Роселли Петрус - 1464 - Майорка	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
costantinobla	4	0.011	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	106. Бен Зара Иехуда - 08.02.1497 - Александрия
costantinop	4	0.011	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	365. Олива Сальватор - 1635 - Марсель
constantenapolli	3	0.008	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
costãtinopla	3	0.008	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	335. неизвестный - XVI - неизвестно
costãtinopoli	3	0.008	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно
gstantinopoli	3	0.008	178. Аньезе Баттиста - 06.1542 - Венеция	310. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
castantinopla	2	0.005	369. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1640 - неизвестно	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно
constan	2	0.005	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя	291. Олива Хуан Ризо - 1593 - Мессина
constantinoble	2	0.005	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр
constantinobli	2	0.005	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	389. Руссин Жан Франсуа - 1675 - Тулон
costan	2	0.005	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
costanonopoli	2	0.005	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	115. неизвестный - XV вт. половина - неизвестно
costantinoble	2	0.005	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	122. неизвестный - XV - неизвестно
costantinoli	2	0.005	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция
costantinopo	2	0.005	231. Магиоло Якопо - 20.05.1563 - Генуя	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
costnatinopoli	2	0.005	242. Мартинес Джоан - 1570 - Мессина	352. Олива Сальватор - 1619 - Марсель
nopoli	2	0.005	164. Аньезе Баттиста - 1535 - неизвестно	216. Андреас Омем - 1559 - Антверпен
poli	2	0.005	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
biçatum	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
c	1	0.003	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	
castantinopoli	1	0.003	176. Аньезе Баттиста - 1542 - Венеция	
comstentinoble	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
connopolli	1	0.003	211. Тестароса Батиста - 1557 - Лондон	
constant	1	0.003	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
constanti	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
constantino	1	0.003	364. Августин Руссин де Марсель - 1633 - неизвестно	
constantinople	1	0.003	376. Олива Франческо - 1650 - Марсель	
constantinopli	1	0.003	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
constantinopolis	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
constãtinopoli	1	0.003	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	
contastatinople	1	0.003	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
contastinobla	1	0.003	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	
contastinoble	1	0.003	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
contestinobla	1	0.003	126. неизвестный - XV - неизвестно	
cosnobla	1	0.003	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
costadinopoli	1	0.003	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
costamtinopla	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
costamtinoplla	1	0.003	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
costamtinopola	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
costamtinopoli	1	0.003	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	
costangnopoli	1	0.003	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
costanti	1	0.003	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
costantinoblo	1	0.003	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
costantinopili	1	0.003	103. неизвестный - 1492 - неизвестно	
costantinople	1	0.003	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	
costantinopli	1	0.003	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	
costantinoplli	1	0.003	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно	
costantinopol	1	0.003	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно	
costantinopolisi	1	0.003	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
costantinopolly	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
costantinopoly	1	0.003	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
costantinopori	1	0.003	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
costantinopuli	1	0.003	337. неизвестный - 1600 - неизвестно	
costanttinopoli	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
costantynopoli	1	0.003	324. неизвестный - XVI - неизвестно	
costatinopla	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
costatinopuli	1	0.003	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	
costinopoli	1	0.003	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно	
costuntiuopoli	1	0.003	338. Олива Иоганесс (Джоан) - 06.07.1602 - Неаполь	
cõstãtinopoli	1	0.003	29. неизвестный - XlV - неизвестно	
gonstantinopoli	1	0.003	147. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1512 - Анкона	
ostamtinopoli	1	0.003	166. Аньезе Баттиста - 1536 (1539-1540) - неизвестно	
ostantinopoli	1	0.003	184. Аньезе Баттиста - 01.07.1544 - Венеция	
poliso	1	0.003	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно	
sostantinopoli	1	0.003	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона	
tantinopoli	1	0.003	186. Аньезе Баттиста - 1545 - неизвестно	
ystantinopoli	1	0.003	182. Аньезе Баттиста - 1544 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает залив на европейской стороне пролива Босфор. На современных картах этот залив соответствует бухте Золотой рог, где расположена европейская часть города Стамбула. Стамбул (*тур*. İstanbul) - крупнейший город Турции и один из самых больших городов мира, морской порт, крупный промышленно-торговый и культурный центр Турции. Бывшая столица Римской, Византийской и Османской империй. Расположен на обеих берегах пролива Босфор. Первые упоминания турецкого топонима İstanbul - Истáнбул, появляются в арабских, а затем и тюркских источниках X в. Существуют народно-этимологические версии. По одной из них название происходит от (*греч*. εἰς τὴν Πόλι(ν)), «ис тин пóли(н)» - «в город» или «к городу» - греческого наименования Константинополя в косвенном падеже. В поздне-византийский же период (то есть к 1453 г.) эта форма звучала, вероятно, уже как: «στην πολυ» («стин поли» - «в город»). Кроме того, непонятное название Истанбул осмысливается и как Исламбол - государство мусульман. До 1930 г. официальное, международно принятое название города - Константинополь (*тур*. Konstantiniyye), что признавалось и Великим национальным собранием Турции: подписи его полномочных представителей стоят под Лозаннским договором, текст которого использует исключительно топоним «Константинополь». Другое историческое название, до сих пор используемое в титуле Константинопольского патриарха, - Новый Рим или Второй Рим (*греч*. Νέα Ρώμη, *лат*. Nova Roma); до

330 г. Византий (*греч*. Βυζάντιον). В средневековых русских летописях и иной литературе часто именовался Царьград, Константинов град; на болгарском и сербском топоним Цариград и в настоящее время употребляется как неофициальное обозначение города.
Следы первых поселений были обнаружены на азиатской стороне города и относятся к неолиту. Первые поселения в окрестностях нынешнего дворца Топкапы могут быть отнесены к бронзовому веку. Первой известной датой в истории города считается 659 г. до н.э., когда на азиатской стороне Босфора появились первые греческие поселенцы из Мегары (мегарейцы) - их колонией стал Халкедон, ныне район города Кадыкёй. Непосредственно сам город Византий основал Визант (Визас) из Мегары в 667 г. до н.э. Удачное географическое и стратегическое положение способствовало бурному развитию торговли и процветанию города. Город контролировал Босфор, и, соответственно, торговые пути из Европы в Азию и из Чёрного моря в Эгейское. Но, благодаря такому важному положению, город много раз подвергался нападениям. В 74 г. до н.э. город попадает под власть Рима, после чего наступил спокойный период. После значительного разрушения в ходе гражданских войн при Септимии Севере (146-211) город быстро пришёл в упадок. В III в. город неоднократно подвергался набегам со стороны варваров. Из построек времён Септимия Севера частично сохранился ипподром. Септимий Север назвал город Августа Антонина (*лат*. Augusta Antonina) в честь своего сына. В 324 г. император Константин Великий развернул масштабное строительство на территории Византия, увеличив площадь города в несколько раз. 11 мая 330 г. Константин официально переносит столицу Римской империи в город на Босфоре и нарекает его Новым Римом, Константинополем. После его смерти в 337 г. город получил имя в честь него – Константинополь. После распада империи Константинополь становится столицей Византийской империи (Восточно-Римская - с 395 г., осталась единственной империей с 476 г.). Самоназванием империи было «Ромейская», а народа - «ромеи» - римляне. Этим именем - «румлар» по-турецки - турки продолжают по сегодняшний день называть уже немногочисленных греков города. На протяжении тысячелетия Константинополь был столицей Византии, крупнейшим центром восточного христианства, одним из крупнейших городов мира. В 1204 г. был разграблен крестоносцами, которые установили в нём до 1261 г. Латинскую империю. Восстановившаяся Византия под властью династии Палеологов просуществовала до 1453 г., когда город был взят турками. Султан Мехмед II (1432-1481) провозгласил город столицей Османской империи и переименовал его в Стамбул (Istambul) [135, с.987]. Но официально использовалось и название Костантиний. После взятия и разграбления Константинополя турки стали перестраивать город. Многие византийские храмы были перестроены в мечети, включая Собор Святой Софии. При Мехмеде II строятся дворец Топкапы, мечеть Завоевателя, Гранд базар. После захвата османскими турками Египта в 1517 г. многие исламские реликвии были перевезены из Каира в Стамбул. Стамбул становится центром исламского мира - халифата. Во времена правления Сулеймана Великолепного в 1520-1566 гг. для Стамбула наступает «золотой век». Османская империя существенно расширилась, в Стамбуле строятся новые мечети, медресе и здания. Особое место занимает строительство Мечети Сулеймание, которая для Стамбула стала таким же символом, как Святая София для византийского Константинополя.

Сводный перечень топонимов Части 17

asine (**мыс Маслен**), uerdizo (**мыс Урдовиза**), gatopoli (**Ахтопол**), *stagnara* (**Игнеада**), polici (**мыс Сандал**), omidie (**Кыйикёй**), malatra (**мыс Малатра**), filca (**мыс Румели-Карабурун**), fanar (**мыс Румели**), *pera* (**Бейоглу**), galata (**Галата**) *costantinopoli* (**Стамбул**).

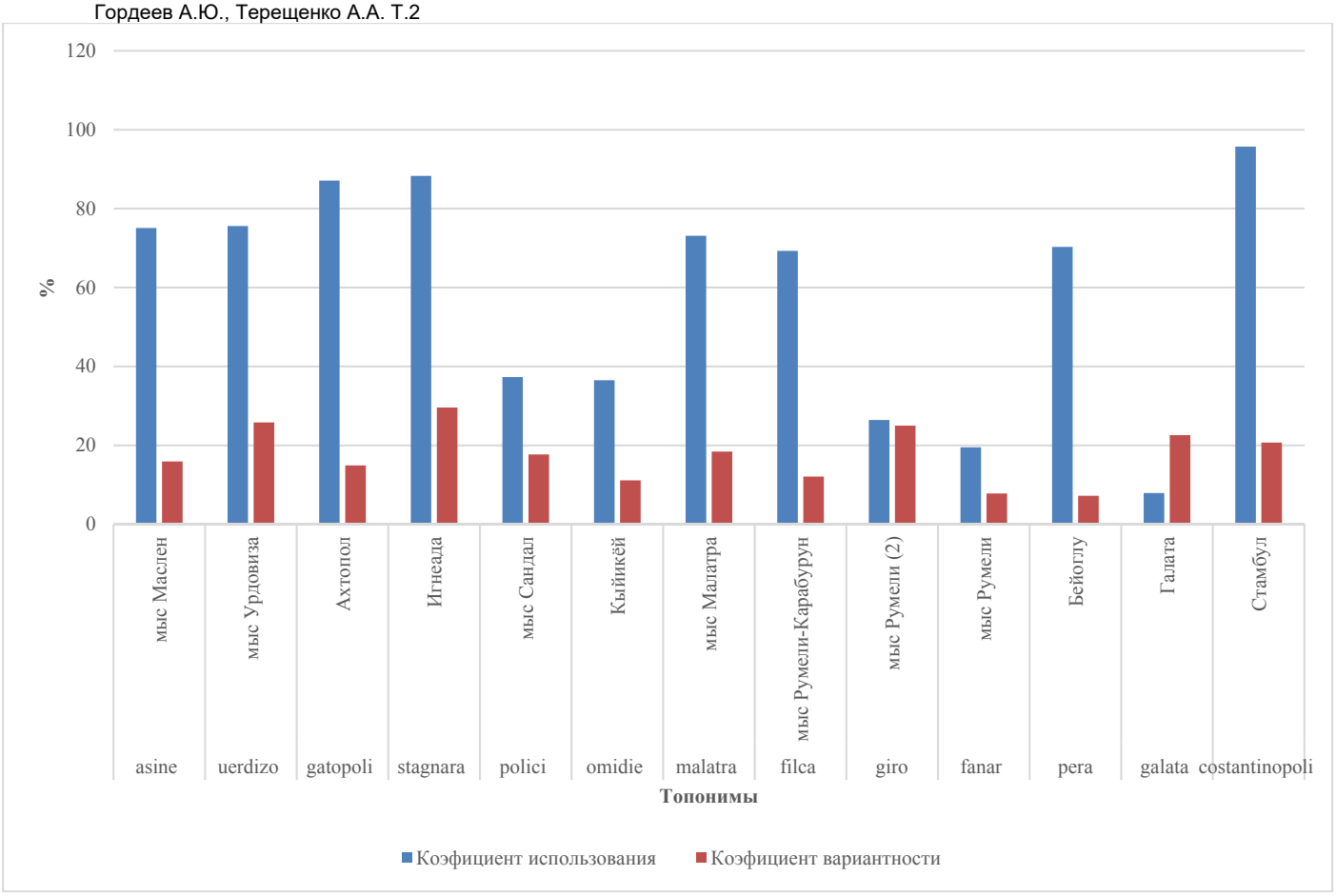

Рис. 17.3. Диаграмма коэффициентов Части 17

Часть 18. Крым. От Арабатского залива до мыса Киик-Атлама

Рис. 18.1. Фрагмент карты-портолана Чёрного моря из т.н. «Атласа Медичи», 1351 г.

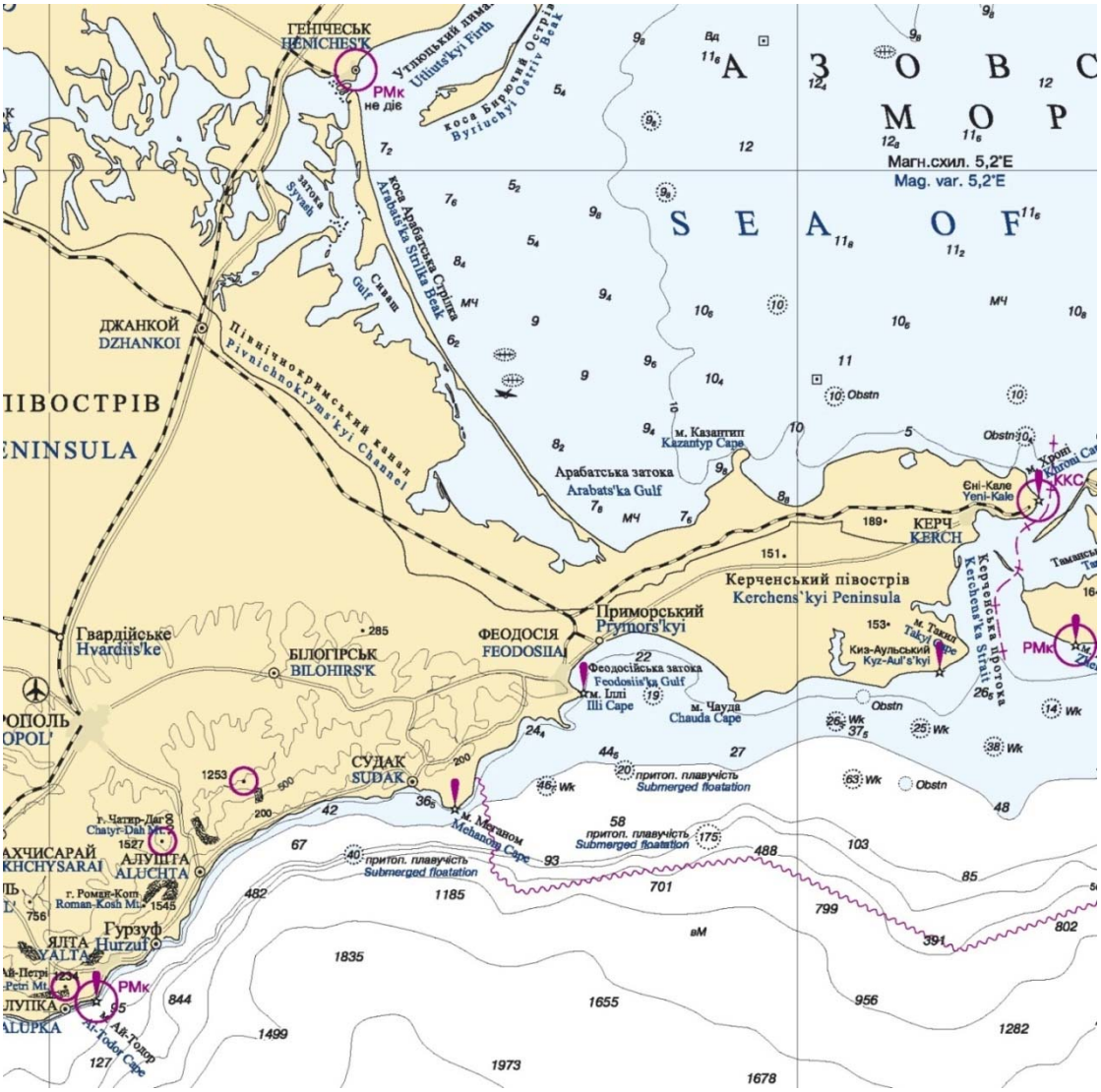

Рис. 18.2. Фрагмент современной карты. [152]

Таблица №18

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
1					pondicopera	uospro		cavalarii	ciprico		zavida		caffa		sipidimma
2															
3			carcauoni			uospro		caualar	cipicho	gnestaxi	zauida		*caffa*		pofidima
4			carcauo			*uospõ*	aspomiti	cauala	cipico	gnestax	zauida		*caffa*		poffidima
5			carcauõ			*uospo*	aspromiti	cauallar	cipico	gnestaxi	zauida		*caffa*		poffid[ima]
6			carcauoni			*uospo*	aspromiti	caualar	ciprico	gnestaxi	zauida		*cafa*		pofidima
7			carcauõ			*uospo*		caualar	cipnico	gnestãx	zauida		*cafa*		poffidima
8			carcauõ		pondico peira	*uospo*	asspromiti	cauallar	cipico	gnestaxi	zauida		*caffa*		poffidima
9			carcauõ			*uospro*	aspromiti	cauallar	cipico	gnestaxi	zauida		*caffa*		poffidima
10			carcauõ		pondicopera	*uospo*	aspromiti	caualar	cipico	gnestaxi	zauida		*caffa*	palormo	poffidima
11			car[ca]uoni		pondicopera	*uospo*	aspromiti	caualar	cipico	gnestaxi	zauida		*?*		[…]ma
12			carcauoni		pondicopera	*uospo*	aspromiti	cauallar	cipico	gnestaxi	zauida		*caffa*	pallormo	poffidima
13	*gazaria*		carcauogni	zucalay	pondicopera	*uospo*	asperomit	caualari	cipico	conestaxe	zauida		*caffa*		
14			carcauogni	zucalay	pondico	uospo	aspomiti	caualari	cipico		zauida		*caffa*		
15			carcauogni	zucalay	pondico	uospo	aspomiti	caualari	cipico		zauida		*caffa*		
16											zauida		[…]fa		
17								caualari	ciprico		zauida		*caffa*		
18			?		?	*uosprro*	?	?	?		?		*gafa*		
19	gazaria		carchauogni	zucalay	pondico.pera	vospero	aspomiti	caualario	cipicho	conestaxo	zauida		*caffa*		taffopidima
20	*gazaria*				pondico	*vospero*		caualari	ciprico		[ça]uida		*gafa*		
21			cacouogny		pondico	apronix	*uospero*	caual	ciprico		çauida		*gafa*		
22	*gatzar*		carcauogni	zucalay	pondico	uospro	asperomiti	caualari	cipico	conestaxe	zauida		*caffa*		
23			carcauogni		pondico	uospro	aspomiti	caualari	cipico	conestaxe	zauida		*caffa*		
24	gatzaria		carcauogni	zucalay	pondico	uospro	aspomiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		
25				zucali	pondeci	*uospro*		caualari	ziprico	coce	zauida		*gafa*		pofedima
26	lagotia				pondico	*uospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	coce			*gaffa*		
27	sestä		carcauogni		podnico	uospra		caualari	ciprico		zauida		*caffa*		
28	*gazaria*		carcauogni		pondico	uospro	asperomiti	caualari	cipico	conestaxe	zauida		*caffa*		
29						p. vespro		cauari		gũio	salusta		*p. cafa*		
30		sescan				cupera	aspromiti	caualar	cipico						
31	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	asspromiti	caualare	cipuco	constaxa	zanida		*caffe*		pefidima
32				?											
33	*gazaria*		carcauogni	zaco[…]	pondico	[uospo]	[aspo]miti	caualari	[cipico]	[cone]staxe	zauida		*caffa*		
34	*gazaria*		carcauogni	zucalay	pondico pera	*vospro*	aspomiti	caualari	ciprico	conastaxe	zauida		*caffa*	paloromo	
35			carcauogni	zocali	podico	*uospiro*	miti	cauolar	ziprico	conestasi	zauida		*gafa*		
36			carcauogni		pondico	*uospro*	[aspomiti]	[caualari]	[cipico]	conestaxe	[zauida]		*[cafa]*		
37			carcaougoni		pondico	uospro	[aspomiti]	[caualari]	[cipico]	conestaxe	zauida		*caffa*		
38						uospero	aspromiti	caualari					*caffa*		
39					pondico	*uospro*	aspromiti	cauallari	ciprico		zauida		*gaffa*		
40					pondico	*uospero*	?	?	[…]co		[zauida]		*gafa*		
41	?			zucalay	pondico	*?*	?	?	?	?	?		*?*		
42	*gazaria*		ca[rca]uogi			*vospro*		cauolari	ciprico	conestaỹ	zauida		*cafa*	palormo	
43					pondico		aspromiti	caualari	ciprico		çanudi		*gaffa*		
44	*gazaria*		carcauogni	zocali	pondico	*uospiro*	aspro	caualari	ziprico	conestasi	zauida		*cafa*		
45					pondico	*uosporo*	aspromiti	caualari	ciprico		zarida		*chafa*	*?*	mogano

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
46	*gazaria* / gongati	seche	charchauoni		poritato	*uospero*	aspromiti	chaualari	cipricho		s.ouida		*gafa*		proiato
47			carcauogni		pondico	uospro	asspomiti	cauallari	cipico	conestaxe	zauida		*caffa*		
48	*gazaria / forgoti*		carcauca		podico	*uospero*	aspmiti	nipi	c. caualar		sauida		*caffa*		
49	*gatzaria*		carcauogni		pondico	uorpo		cauollari	cipco	conestaxe	zauida		*cafa*		
50	*gatzaria*		carcauoni	zucalay	podico	vasp	aspomiti	cauolari	ciprico	conestaxe	zauida		*cafa*		
51	*gazaria* / barbato	seche	carcauca		pondico	*uospero*	aspmiti / nipi	c. caualar			sauida		*caffa*		poato
52					pondico	*uospero*	aspromiti	caualari	ciprico		çanudi		*gaffa*		
53	*gazaria / forgoti*	seche	?		podico	*uospero*	aspmiti / nipi	cauallari	cipico		sauida		*cafa*		
54					pondico	*uospero*	aspromiti	cauolari	ciprico		zanudi		*gaffa*		
55					pondico	*uospero*	aspromiti	caualari	cipico		zanudi		*gaffa*		
56	*gatzaria*		carcauogni		podico	?		cauolari	cipico	conestaxe	zauida		*caffa*	palormo	
57	*gataria*	seche	cauca		pondico	*vospero*	aspmiti / uipi	caualair			sauida		*caffa*		
58	*gatzaria*		carcauochni		pondi[co]	*vospro*	asponiti	cauolari	cipico	conestaxe	zauida		*cafa*	palormo	
59			carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti	cauollari		conestaxe	zauida		*cafa*	palormo	
60	*gatacaria*		carcauogni		cao pentico	*uoseco*	aspropiti	caolata	amestre		cunido		*cafa*		
61			carcauogni		pondico	*uospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
62					pondico	*vospro*	aspromiti	cauolari	[cipri]co	cone[staxe]	[zauida]		*caffa*		[…]fidima
63	*gaçaria*		carcanca		pondico	*?*	aspmiti / nipi	cauallari	criprico				*gaffa*		poato
64	*gatzaria*		carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti	c. lari		conestaye	zauida		*cafa*	panormo	
65						nospero							chafa		
66			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*	palormo	
67	*gaçaria*		lagotia	*gorgiti*	pondico	*uospero*	aspromiti	cauolari	ciprico				*gafa*		
68	*gatzari*		carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti	cauollari		conestaẍ	zauida		*cafa*	palormo	
69			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
70	*gatzari*		carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti	cauollari		conestaxe	zauida		*caffa*		
71			carcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
72	*gatzari*		carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti	cauollari	ciprico	conestaẍ	zauida		*caffa*	palormo	
73	*gatzari*		carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti	cauollari		conestaxe	zauida		*caffa*	palormo	
74			carcauognj		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
75			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
76			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
77			carcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
78					pondico		aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
79	*gatzara*		carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti	cauollari		conestaẍ	zauida		*caffa*		palormo
80			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico		çauida		*caffa*		pecfidima
81			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
82			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
83															
84			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		
85					pondico	*vospro*	asprospiti	cauallari	ciprico	chonestaxe	zauida		*caffa*		pecfidima
86			charcauogni		pondico	*vospro*	aspro miti	cauallari	cipico		zauida		*caffa*		pecfidima

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
87			charcauogni		pondico	*vospro*	aspro miti	cauallari	ciprico	cone staxe	zauida		*caffa*		pecfidima
88			carcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
89			heraclim	illuratu	mirmecia	eminea	bosfori	panicapea	pral						
90		*cecin*	carcauogi			*vospro*	apotiti	clari	cipico	conestax	zauida		*cafa*		pe[…]
91			carcauogni		pondico	*vospro*	aspropiti	icauolari		conestax	zau		*cafa*	polar	
92	*gazaria*		carcauogni	zuca[…]	pondico	*vospro*	aspromiti	cauolari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pecfidimia
93	*gaizaire*		carca uogni		pondico	*uospro*	aspropiti	capo lari		cone staxe	zauida		*gafa*	palormo	
94															
95			chacha uogni		pondico	*vospro*	aspromiti	caualari	ciprico	cone staxa	cauica		*gaffa*		pecfumida
96	*gazaria*		chacha uogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	cone staxa	cauica		*gaffa*		pecfumida
97	lagocia				*ponidico*	uospao	*aspromiti*	caualari	*ziprico*						
98	lagocia				*ponidico*	uospero		caualari	*siprico*				*gaffa*		
99	*cataria / forgati*		carcanea		pondico	*ellorico*	aspromiti / nipi	capo lari	ciprico				*gaffa*		prouato
100													*gafa*		
101	*taurica chersona / gazaria*		cara[…]		pondico	uospero		caualari	ciprico						
102			carcauiogni		pondico		aspromiti	cauallari	cipo	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
103			carcaro			*vospro*		caualari		conestaxa			*caffa*		
104	gaizaria				aep	caba	tomssa	calitra	noga				p. fasa		
105			carcauogni		pondico	uospro	aspromiti	cauallari	ciprico	cone staxe	zauida		caffa		perfidima
106					pondico	*vospro*	aspropiti	c.lari		conestaxe	zauida		*cafa*	palormo	
107		masiniã	masini	*zucali*	pondia	*uospro*		caualari	ziprico	coce	zauida		*gafa*		pofedima
108			carcauogni	zucalay	podico	*uospro*	aspro[…]	caualari	cipico		zauida		*cafa*		
109					[uer]dico	*uospro*		caualari	alea				*gafa*		
110			[carcauogni]	*[zucali]*	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	cip[…]		zauida		*gaffa*		?
111	*ga[...]ara*		carcauogny	zucalay	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico		sauida		*caffa*		
112	lagotia				pondico		aspromiti	caualari	çiprico		çauida		*gaffa*		
113					pondico	*vospro*	aspromiti	caualari	ciprico		zauida		*gafa*		
114	lagotia				pondico	*uospero*	aspromiti	caualari	ciprico		çauida		*cafa*		
115			chacauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	caualari	ciprico	cone staxe	çauida		*caffa*		pecfidima
116	gazaria / *forgati*	sech[e]	carcauca		pondico	*uospero*	aspmiti / nipi	c. caualari	cipico		sauida		*caffa*		pruato
117			carcauogni			*uospro*		caualari	ciprico		zauida		*cafa*		
118	*ga[tz]aria*				[pondico]	*vospro*	[aspro]miti	caualari	ciprico	[cone staxe]	[zauida]		*cafa*		
119	*gatzaria*		carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti		ciprico	cone staxe	zauida		*cafa*	palormi	
120	*gottia*		caua uagni		ponttico	*[pursozio]*	aspromitti	caualari	cipicro	cice	[...]da		*?*	palormi	
121			carcauogni			*uospro*	?	?	?		[çauida]		*cafa*		pecfidima
122	*gatzaria*		carcauogni		pondico	*uospro*	aspropiti	cauallari		conestaxe	zauida		*caffa*	palorm	
123	*gattzaria*		pontta sanusoni		cao ponttico	*uospero*	carcomitti	vamalari	cipri	cerestaxi	tamuda		*chafa*		
124	*gatzaria*		carcauogni		po[…]	*uos[...]*	asp[…]	caualari	cipicho	conestaxe	zauoda		*cafa*	palorm	
125					pondic[o]	*uosp[...]*	asp[…]	?							
126															
127			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
128			carcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		
129					põtico	*bospero*	aspromiti	caualari	ciprico		çanudi		*caffa*		
130			chacauogni		pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	cauica		*caffa*		pecfumida
131			[…]uoni		pondico	*uospero*	aspromiti	caualari	ciprico		çauida		*gaffa*		
132	*gatzaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	[z]auida		*cafa*		pefidima
133	lagotia				pondico	*uospero*	aspromity	caualari	ciprico		çauida		*gaffa*		
134					?	*?*				conost					
135											zodi		cafa		
136						*vospro*					?		*caffa*		
137					pondico	v	aspropiti	lari		conestaxe	zauida		*ca[ffa]*	palorm	
138	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico		zauida		*cafa*		pefidima
139					pãdiro			clatro					*caffe*		
140							aspromiti		ciprico				*caffa*		
141			charcauogni		pondico	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
142													*cafa*		
143			carcauogi		*pandico*		asp piti		cipico	conestas			*cafa*	palormo	
144	pomiticho	seche	carcauonie		ponticha	bosphoro	aspramiti		ciprico		sauida		*chapha*		
145	*gayseria*		carcauogi	*crez*	pondico	*uospro*	aspropiti	clari	ciprio	constanze	canid		*caffa*	palermo	
146							*aspropiti*						*cafa*		
147	*gaçaria*		charcauogni		pondico	*uospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		perfidima
148			carcauogni		*vospo*	pondico	aspero pit	c. lari		con nestax	zauida		*caffa*	palormo	
149													*cafa*		
150													*cafa*		
151			carcauogni		pondico	*vospro*	aspero pit	c. lary	ciprico	con nestax	zauida		*caffa*	palormo	
152	*gatzari*					*vospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*cafa*	palormo	
153					?	*?*		?		?			*cafa*	palormi	
154													*cafa*		
155													*cafa*		
156	*tavrica chersonesvs*														
157													*cafa*		
158													*cafa*		
159			carcauogni		pondico	*vospro*	asperopa	c. lari			zauida		*caffa*	palormo	
160	*gotia*		carcauoi		pondi	*uosp*							*?*		
161			carcouoĝi	zucalai	pondico		aspromiti	caualari	cipico	coe staxe	zauida		*caffa*		pefidia
162			carcauoni		pondico	*vospro*	asperopit	c. lari		con nestax	zauida		*caffa*	palormo	
163			carcauoni		pond	*vospro*	asperopit	c. lari			zauida		*caffa*	palormo	
164	*gazaria*		carcauogni	zucalai	põdico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico		zauida		*caffa*		pefidima
165	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
166															
167			charcauoni		pondico	*vosporo*	aspromiti	caualari	ciprico	conostaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
168			catichauogni		pondicho	*vospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	cauida		*caffa*		perfidima
169	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
170			carcauoni		pondico		?	c. lari			[ci]auida	neganome	*cafa*		
171	taurica chersoneso					vospro							cafa		
172	*gazaria*		carcauogni	zucalai	põdico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
173					pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
174	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
175	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
176	*gazaria*		carcauogni	zucalai	põdico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
177	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
178	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
179						sete	aptro			conesta	go		cafa		*fetally*
180	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
181			carcauogin		pondico	*vaspro*	asperopa	c. lari			zauida		*caffa*	palormo	
182	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*cafa*		pefidima
183	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zaui[d]a		*caffa*		pefidima
184	*gazaria*		carcauogni	zucalai	põdico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*cafa*		pefidima
185	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
186					pon[dico]	*uos[pro]*	as[promiti]	cau[alari]							
187	*gaisara*								cipico	canost	zo		*caffa*		
188			carcauoni		pondi	*vospro*	asperapit	c. lari			cauida	neganome	*cafa*		
189							apico		cones				negaom		
190			?		?	*vospro*	?	?			?		*cafa*		?
191						sorlla		caua					caffa		
192	*[gaza]ria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		[pefid]ima
193	*gazaria*		carcauogni	zucalai	[pondico]	*uospro*	[aspromiti]	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefedimia
194	*gazaria*		carcauogni	zucalai	põdico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
195	*gazaria*		carcauagni		pondico	*gospro*	aspromiti	cabarari	sipriso				*cafa*		pefedimia
196	*gazaria*		carcavogni		pondico	*gospro*	aspromiti	cabarari	sipriso				*cafa*		pefedimia
197	*gaçaria*		carcauagni		pondico	*uospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	çauida		*caffa*		pecfidima
198			carcauoni			*vospro*	aspera	c. lari			cauida	neganome	*cafa*		
199	*chiçica*		charcauoni		pondicho	*uosporo*		cauallari	çiprico	conostaxi	çauida		*caffa*		pecffidima
200	*gazaria*		carcauogni	zucalay			aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
201	*gazaria*		carcauogni	zucalay	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
202			carcauogni	zucalai	pondico	uospro		caualari	ciprico	conestaxe	zauida		cafa		pefidima
203			charcauogni		pondico	*uospro*	aspromiti	cauallari	ciprico	conestaxe	cauida		*caffa*		perfidima
204	*gazaria*		carcauogni	zucalay	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
205	*gazaria*		carcauogni	zucalay	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
206															
207			carchauogni		pondicio	*uospro*	asprospitti	cauallari	ciprico	conastaxe	çauida		*caffa*		perfidama
208									apico	cone	*sod*		cafa		
209					pono			clari		conostar	zauida		*caffa*		palo
210	gaisita	[czeni]	carcauogi		pondico	*vospro*		ciali		costansa	[…]nide		caffa	palormo	
211	tavrica sive chersoneso														
212						*uospo*	aspromitty	caualla	cipricho	gnestaxi	zauida		*caffa*		pofidema
213	*gazaria*		carcauogni			*uospro*		cabarary					*cafa*		
214													*cafa*		
215	*gazaria*		carcauogni		pũdyco	*uospro*	aspromity	cabary	cyprico	conestaxe	zauida		*cafa*		pefidema
216			?			*?*		?	?						
217					pondico	*vaspro*		goinda					*cafa*	palormo	
218					pondico	*vaspro*		golanda					*cafa*	palormo	

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
219			carcauogni	zucalay	pondico		aspromiti	caualari	ciprico	conastaxe	zauida		*cafa*		pefidima
220	*gayseria*			*erez*	pondico	*vospro*	asperopiti		lipico		zauida		*caffa*		
221								cor	tel				cas		
222		chiçica	charcauoni		pondico	*uosporo*	aspromiti	caua	chiprico	conosta	çaguida		*cafa*		sogia
223	gazaria		carcauogni		pondico	*uosporo*	aspromiti	caualar	cipico	*conestasi*	*zauida*		*cafa*		pefidima
224									costolo		ala				
225					?	*bosp[ro]*					?		*cafa*		?
226	gazaria		carcauogni		pondico	vospro	aspea	?		conestaxe	[zauida]		*cafa*		[pefidima]
227			carcauoni		pondico		asperopit	c. lari			cauida	neganome	*cafa*		
228			carcauoni		pondico	*vospro*	asperopit	c. lari			cauida	neganome	*cafa*		
229			carcauoni		pondico	*vospro*	asperopit	c. lari			cauida	neganome	*cafa*		
230	gayhia		carcauogi		podico	vaspro	aspro[…]			costanxa			caffa	palormo	
231			carcauoni		pondico	*vospro*	asperopit	c. lari			cauida	neganome	*cafa*		
232					pondico	*vaspro*		goranda					*caffa*	palormo	
233					pondico	*vaspro*		goranda					*caffa*	palormo	
234		chisicha	carcauoni		pondico	*uosporo*	aspromiti	caualari	çiprico	conastaxe	çauida		*cafa*		catopidima
235						?	?						*cafa*		
236	gazaria		[…]gni		[pondico]	*[uaspro]*	?			?	?		*cafa*		[pefidimia]
237			carca		pondico	*uospro*	?						*cafa*		
238			carca	*crez*	pondico	*uespro*				costansa			*caffa*		
239					pondico	*uespro*				costansa			*caffa*		
240					pondico	*uaspro*		[gorando]					*caffa*	[palormo]	
241	gazaria		carcatogai		pondico	uospro		cabarari	ciprico		zanida		caffa		pefedimia
242	*gaisia*		carcauoi	*crez*	pondico	*uespro*	aspropiti			costansa	candine		*caffa*		
243	*graisar*										ga				
244			?		podico	*uaspra*		goranda			nozarim			palomer	*cusa*
245						*uaspro*	aspropiti	om		conesta	zanida		*cafa*	[palormi]	
246															
247															
248	*gaisia*		carcauoi	*crez*	pondico	*uespro*	aspropiti			costanza	candino		*caffa*	palormo	
249	*gazaria*		carcatogni		pondico	*vospro*	aspromi	cabarar	[cipriso]				*cafa*		pefedimia
250	*gazaria*		carcauogni		pondico	*gospro*	aspromit	cabarar	cipri				*cafa*		pefedimia
251	gazaria		carcatogai		pondico	uospro		cabarari	cipriso		zanida		caffa		pefedimia
252	gazaria		carcatogai		pondico	uospro		cabarari	cipriso		zanida		caffa		pefedimia
253					pondico	*vospro*		gorande					*cafa*	palormo	
254			carcauoni		pondico	*vospro*	aspero	c. lari			cauida	nega	*cafa*		
255	*gaisara*								zacŏ msi		gaida				
256	lagotia					*vospro*	aspro	c. lari		comestaxe	zauida		*caffa*	palormo	
257			carcauogni	*gorcoui*	pondico	*gospro*	aspromiti	cabarari	sipriso		zauida		*cafa*		pefedimia
258					porando		poncastro						*caffa*	palormo	
259								canci	*zaco*						
260	*gaisia*		carcauoi	*crez*	pondico	*uespro*	aspropiti						*caffa*	palormo	
261									zacŏ		gario				
262					pondico	*uespro*		goranda			ronidi		*caffa*	palormo	
263					pondico	*vaspro*		goranda					*caffa*	palormo	
264	*gayhia*		uogi		pondico	*vespro*							*caffa*		
265	*gayhia*		carcauogi		pondico	*vespro*			sipico	constanxie	zanide		*caffa*	palormo	

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
266	*gayhia*		caiatalica		pondico	*vespro*						negonoz	*caffa*		
267		chicita	carcauoini		pondico	*uospоro*	sicaciti	*aspramiti*		cenesrali	cauada		*cafa*		pacidima
268	gayhia		carcauogi		pondico	*vespro*	aspropiti		sipico	constanxie	zauide		*caffa*	palormo	
269	*gayhia*		cacauogi		pondico	*vespro*			?	constanxie	zanide		*caffa*	palormo	
270	gazaria		carcatogai		pondico	uospro		cabarari	ciprico		zanida		caffa		pefedimia
271	cenbaro														
272	*gayseria*			crez	pondico	*vaspra*			sipico		zauida		*caffa*	palormo	
273	chicita				*uospоro*	pondicho							*cafa*		
274			carcauo	crez	pondico	*uospro*			sipi		zanidi		*caffa*		
275					pondico	*uaspro*		[gauarna]					*caffa*	palormo	
276	*gayhia*		carcauoi		pondico	*vespro*				constaxii	zanida		*caffa*	palormo	
277			carchauogni		pondico	*uespro*	aspropiti	cauallari	ciprisco	condstax	canidi		*caffa*	palormo	
278															
279						*bos poro*									
280					pondico	*uaspro*					cocanda		*caffa*	pallormo	
281			carcauoni		pondico	*uospro*	*aspero*	c: laro	carciri	cauida		c. neganome	*caffa*		
282			carcauoni		pondico		*aspero*	c: lari		canida			*cafa*		
283					pontico	*uospro*		gauarda					*caffa*	palormo	
284					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*	polormo	
285					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*	palormo	
286	gayseria		erem		pondico	uospro			sipia				cafa		
287															
288	*gaiseria*		erem										*caffa*	palormo	
289	*gaiseria*		erem		pondico	*uospro*			sipia		zoma		*cafa*	palormo	
290					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*	palormo	
291					pondico	*uospro*		gauarna					*?*	?	
292					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*	palormo	
293					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*	palormo	
294					pondico	*uospro*		?					*caffa*	?	
295	*gaiiseria*		erem		pondico	*uospro*			sipia		zoma		*cafa*	palormo	
296					pondico	uospro		gauarna					*caffa*	palormo	
297					pondico	*uespro*		gauarna					*caffa*	palornio	
298	*gaÿseria*		erem		pondico	*vospro*			sipia				*cafa*	palormo	
299															
300	*gaiseria*		erem		pondico	*uospro*			sipia		zama		*cafa*	palormo	
301			carcauogin		pondico	*uaspro*	asperopa	c. lari			zauida		*caffa*	palormo	
302					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*	palormo	
303					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*		
304					podico			gauarna					*cafa*	palormo	
305	*gazaria*		carcanogni	zucalai	*põdico*	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conestaxe	zauida		*caffa*		pefidima
306															
307	*gazaria*		carcanogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conastaxe	zauida		*cafa*		pefidima
308	*[ga]zaria*		[carc]auogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	cipico	conastaxe	zauida				[pefi]dima
309	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conastaxe	zauida		*caffa*		pefidima
310			carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conastaxe	zauida		*cafa*		pefidima
311	*gazaria*		carcauogni	zucalai	pondico	*uospro*	aspromiti	caualari	ciprico	conastaxe	zauida		*caffa*		pefidima
312			crez			bosporo	aspropiti		sipico	costaz			*cafa*	palormo	

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
313	*gotia*		carcauogni		aspromit	*uospro*	c. lari						*cafa*		
314	gazari		carcauoni		pondico	uosporo	aspromiti	*caualari*	cipico	conestasi	zauida		*cafa*		pefidima
315	gazara		carcauogni		pondico	*uosporo*	aspromiti	*caualari*	cipico	conostas	zauida		*caffa*		pefidima
316															
317					pondicho	*uosporo*		carai							
318								gauarna					*caffa*	palormo	
319			*carz*		pondico	*uospro*				costansa			*caffa*		
320					pondico	*vaspro*					gorcuida		*cafa*	palormo	
321			carcauoi		pondico	*uospro*	aspropiti						*cafa*		
322			*carz*			*uespro*							*caffa*		
323			*?*		pondico		?	?					*caffa*	palormo	
324			carcauoni		[pondico]	*vospro*	asperopit	c. lari			cauida	neganome	*cafa*		
325					pondico	*?*		?			?		*cafa*	palormo	
326			?					?		?	?		?		
327	*gazaria*		carcauogni	zucala[i]	pondico	*[uospro]*	aspromiti	caualari	ciprico		zauida		*caffa*		pefidima
328													*caffa*		
329					pondico	*vaspro*		caua[…]					*caffa*		
330															
331					poncastro			porando					*caffa*	palormo	
332			carcauoni		pondico	vospro	*aspero*	c: lari			cauida	neganome	*cafa*		
333			carcauoni									[neganome]	*cafa*		
334				g: desulonics	pondico	*uosprosa*		gauarna					*caffa*	palormo	caualina
335													*cafa*		
336											?		*caffa*		
337					pondico	*vaspro*		gauarna					*caffa*		
338					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*	palormo	
339						*uospro*		?					*caffa*		
340															
341					pondico	*vospro*		gauarna					*cafa*	palormo	
342					pondico	*uaspro*		gauarna					*caffa*	palo[…]	
343					pondico	*vospro*		gauarna					*cafa*	palormo	
344					?	*?*		[gauarna]					*cafa*		
345					pondi[…]	*vospro*		?					*caffa*		?
346															
347															
348															
349													*cafa*	palormo	
350								[gauarna]							
351				c. de stam	pondico	vospro	fl. beropit	c. lari				negronomi			
352															
353															
354								ganarua					*cafa*		
355					pondico	*uospro*		gauarna				g: de cafa	*caffa*	palormo	
356					pondico	*uospro*		?				g: de caffa	*caffa*	palormo	
357					pondico	*uospro*		gauarna					*caffa*	palormo	
358			carcauoni		pondico	uospro	aspero	c. lari			cauida	neganome	*caffa*		strutti

№ п/п	Полуостров Крым	Неопре-делено	Арабатский залив	Мыс Казантип	Мыс Карантинный	Керчь	Мыс Ак-Бурун	Мыс Такил	Мыс Опук	Мыс Карангат	Мыс Чауда	Бухта Феодосийская	Феодосия	Неопре-делено	Мыс Киик-Атлама
	Півострів Крим	Неви-значено	Арабатська затока	Мис Казантип	Мис Карантинний	Керч	Мис Ак-Бурун	Мис Такил	Мис Опук	Мис Карангат	Мис Чауда	Бухта Феодосійська	Феодосія	Неви-значено	Мис Кіїк-Атлама
	Crimea	indefi-nitely	Arabats'ka Gulf	Kazantyp Cape	Karantynnyi Cape	Kerch	Ak-Burun Cape	Takyl Cape	Opuk Cape	Karangat Cape	Chauda Cape	Feodosiis'ka Bay	Feodosiya	indefi-nitely	Kyik-Atlama Cape
359					*pondico*			*gauarna*					cafa		
360															
361					pondico	*uaspro*		gauarna					*caffa*	palormo	
362			carenuoni		pondico	uospro	aspero		slave		cauida	neganoma	*caffa*		struti
363															
364															
365															
366															
367	*zuchalla*		c. ascauoni		pondico	*uaspro*	asperopitt						*caffa*		
368					pondico	*uospro*		gauarna				g. de cafa	*caffa*	palarmo	
369													caffaa		
370															
371	*zuchalla*		[c. ascauoni]		pondico	*uaspro*	?	?					*caffa*		
372													*cafaa*		
373															
374					pondico	*uaspro*		gauarna					*caffa*		
375															
376															
377					pondico	*uospro*		gauarna				girlacaffa	*caffa*	palormo	
378	*zuchalla*		c. ascauoni		pondico	*uaspro*	asherropitt						*coffa*		
379	*zuchalla*		[c. ascauoni]		[pondico]	*uaspro*	asperopitt						*coffa*		
380															
381															
382															
383															
384															
385															
386															
387															
388															
389															
390															
391															
392	gaisia		erez		pontica	vespro	aspropiti		zipico	costanisir			cafa	palormo	
393					pondico	vespra		gauarna					caffa	palormi	
394	gazaria		carcatagai		pondico	vospro		cabarari	ciprico				caffa		pefedimia

Полуостров Крым (Crimea)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	126
Коэффициент использования	0.32
Количество вариантов написания	34
Коэффициент вариантности	0.27
Первая карта, где встречается	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Обычно топоним выделен красным цветом.*

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
gazaria	58	0.460	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gatzaria	11	0.087	24. Солери Гуллельмус - 1385 - Майорка	132. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
gayhia	7	0.056	230. Оливес Бартоломео - 1562 - неизвестно	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
gatzari	5	0.040	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно
gaisia	4	0.032	242. Мартинес Джоан - 1570 - Мессина	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gayseria	4	0.032	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина
gaçaria	4	0.032	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно
zuchalla	4	0.032	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
gaiseria	3	0.024	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно
gaisara	2	0.016	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно
?	1	0.008	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	
cataria	1	0.008	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
cenbaro	1	0.008	271. неизвестный - ок. 1585 - неизвестно	
chiçica	1	0.008	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
gaara	1	0.008	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
gaiiseria	1	0.008	295. Вольциус Винсент Деметрий - 1595 - Ливорно	
gaisita	1	0.008	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	
gaizaire	1	0.008	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	
gaizaria	1	0.008	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
garsara	1	0.008	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
gatacaria	1	0.008	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
gataria	1	0.008	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
gattzaria	1	0.008	123. неизвестный - XV - неизвестно	
gatzar	1	0.008	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	
gatzara	1	0.008	79. Роселли Петрус - 1468 - Майорка	
gaÿseria	1	0.008	298. Вольциус Винсент Деметрий - 1598 - Ливорно	
gazara	1	0.008	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
gazari	1	0.008	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	
gottia	1	0.008	120. неизвестный - XV - неизвестно	
graisar	1	0.008	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	
taurica chersona	1	0.008	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
taurica chersoneso	1	0.008	171. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
tavrica chersonesvs	1	0.008	156. Веррацано Джилорамо - 1524 - Лион	
tavrica sive chersoneso	1	0.008	211. Тестароса Батиста - 1557 - Лондон	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обычно находится в середине Крымского полуострова, недалеко от Крымского перешейка. Газария (Gazaria) - так назывались в Западной Европе торговые фактории и колонии Генуэзской республики на Крымском полуострове, существовавшие в XII-XV вв. Название произошло от хазар, которые к тому времени уже утратили контроль над побережьем Крыма. В Газарию входили все генуэзские колонии в Крыму. Поэтому этот топоним можно идентифицировать с полуостровом Крым. На некоторых картах Аньезе Баттисто заглавными буквами указан хороним «Tavrica Chersonese» или часть этой надписи, этот хороним указан только на картах Аньезе и, скорее всего, отголосок топографических карт, так как его атласы, главным образом, предназначались для библиотек богатых заказчиков, этот топоним, возможно, имел другое значение и указывался в районе Казантипской затоки, а полуостров назывался «Tavrica». Изначально Таврикой (страной тавров) эллины называли южный берег Крыма, а в период раннего Средневековья (примерно до XV в.) это название использовалось для всего Крыма. Нынешнее название Крым - более позднее и происходит из крымскотатарского языка.

Неопределено (indefinitely), возможно, Восточная часть Крыма (East part of Crimea)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	18
Коэффициент использования	0.0457
Количество вариантов написания	9
Коэффициент вариантности	0.5
Первая карта, где встречается	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно
Последняя карта, где встречается	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
lagotia	6	0.333	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно
forgati	2	0.111	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
forgoti	2	0.111	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно
gotia	2	0.111	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
lagocia	2	0.111	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
barbato	1	0.056	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	
gazaria	1	0.056	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
gongati	1	0.056	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
pomiticho	1	0.056	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним указывался внутри восточной части Крымского полуострова и, скорее всего, относится к хоронимам. На некоторых портоланах указан топоним «lagotia», который обозначал генуэзские владения «Капитанство Готия» (Capitanatu Gottie) (от Чембало до Солдайи, согласно договору от 28 ноября 1380 г. между владетелями Солхата (Татарская империя) и генуэзцами).

Джанкой (Dzankoi)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	15
Коэффициент использования	0.0381
Количество вариантов написания	9
Коэффициент вариантности	0.6
Первая карта, где встречается	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно
Последняя карта, где встречается	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
seche	6	0.400	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно
chicita	2	0.133	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
cecin	1	0.067	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
chisicha	1	0.067	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно	
chiçica	1	0.067	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
czeni	1	0.067	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	
masiniã	1	0.067	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
sescan	1	0.067	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
sestä	1	0.067	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	

Описание.

На На картах-портоланах этот топоним указывался в центральной части Крымского полуострова, в районе западного побережья Азовского моря. На современных картах в этом районе находится город Джанкой. Также может относиться к озеру Сиваш.

Арабатский залив (Arabats'ka Gulf)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	205
Коэффициент использования	0.52
Количество вариантов написания	49
Коэффициент вариантности	0.239
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
carcauogni	82	0.400	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	327. неизвестный - XVI - неизвестно
carcauoni	22	0.107	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
charcauogni	14	0.068	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно
carcauogi	8	0.039	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	268. Оливес Бартоломео - 1584 - Мессина
?	7	0.034	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	326. неизвестный - XVI - неизвестно
carcauoi	6	0.029	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
carcauð	5	0.024	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
carcatogai	4	0.020	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
cascauoni	4	0.020	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
carcauca	3	0.015	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
carchauogni	3	0.015	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
charcauoni	3	0.015	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно
carca	2	0.010	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина
carcanogni	2	0.010	305. Аньезе Баттиста - XVI (1535-1538) - неизвестно	307. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
carcauagni	2	0.010	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно
carcauo	2	0.010	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина
carcauogin	2	0.010	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно
chacauogni	2	0.010	115. неизвестный - XV вт. половина - неизвестно	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
chachauogni	2	0.010	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция
cacauogi	1	0.005	269. Мартинес Джоан - 1584 - Мессина	
cacouogny	1	0.005	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
caiatalica	1	0.005	266. Мартинес Джоан - 1583 - Мессина	
cara	1	0.005	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
carcanca	1	0.005	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
carcanea	1	0.005	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
carcaougoni	1	0.005	37. неизвестный - XIV- XV в. (до 1413) - неизвестно	
carcaro	1	0.005	103. неизвестный - 1492 - неизвестно	
carcatagai	1	0.005	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
carcatogni	1	0.005	249. Омем Диего - 1572 - неизвестно	
carcauiogni	1	0.005	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	
carcauochni	1	0.005	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
carcauognj	1	0.005	74. Бенинказа Грациозо - 1466 - Венеция	
carcauogny	1	0.005	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
carcauoini	1	0.005	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
carcauonie	1	0.005	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
carcavogni	1	0.005	196. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	
carcouoĝi	1	0.005	161. Вегас Гаспар Луи - 1534 - неизвестно	
carenuoni	1	0.005	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
caruoni	1	0.005	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	
catichauogni	1	0.005	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона	
cauauagni	1	0.005	120. неизвестный - XV - неизвестно	
cauca	1	0.005	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
charchauoni	1	0.005	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
gni	1	0.005	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
heraclim	1	0.005	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
masini	1	0.005	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
ponttasanusoni	1	0.005	123. неизвестный - XV - неизвестно	
uogi	1	0.005	264. Мартинес Джоан - 1582 - Мессина	
uoni	1	0.005	131. неизвестный - XV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает залив, первый на восток от перешейка Крымского полуострова в Азовском море. На современных картах этот залив идентифицируется с Арабатским заливом. На картах Весконте Петра 1311-1321 гг. топоним «car cauo» можно перевести с латинского языка как «гнилой залив». В тёплое время года вода Сиваша хорошо прогревается и выделяется не очень приятный сероводородный запах, за что этот лиман прозвали Гнилым морем. Залив получил своё название по находившейся в прежние времена на его берегу (у начала Арабатской стрелки) крепости Арабат (от арабского «ребат» - «воинский пост») - единственная татаро-турецкая крепость на Азовском побережье Крыма. [77, с.21] Впервые крепость упоминается в книге «Описание Украины» француза Г. Боплана в 1651 г. Имеется предположение, что Каркавони размещалось на северной окраине современного села Мысовое, на юго-западном берегу мыса Казантип. [46, с.48] Это не соответствует картографическому анализу карт-портоланов, так как этот топоним обычно располагается в глубине залива, что больше соответствует современным посёлкам Каменское и Калиновка. [166]

Мыс Казантип (Kazantyp Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	76
Коэффициент использования	0.193
Количество вариантов написания	16
Коэффициент вариантности	0.211
Первая карта, где встречается	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка
Последняя карта, где встречается	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
zucalai	29	0.382	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
zucalay	16	0.211	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	219. Аньезе Баттиста - 08.08.1559 - Венеция
crez	9	0.118	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания
erem	6	0.079	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно
zucali	3	0.039	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	110. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно
carz	2	0.026	319. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно	322. Олива Джиованни - XVI вт. половина - неизвестно
zocali	2	0.026	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	44. неизвестный - 1430 - неизвестно
?	1	0.013	32. неизвестный - XIV - неизвестно	
cdestam	1	0.013	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
erez	1	0.013	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
gdesulonics	1	0.013	334. неизвестный - XVI - неизвестно	
gorcoui	1	0.013	257. Омем Диего - 1574 - Венеция	
gorgiti	1	0.013	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	
illuratu	1	0.013	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
zaco	1	0.013	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно	
zuca	1	0.013	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс соответствует мысу Казантип. Название имеет тюркское происхождение: с крымскотатарского «qazan tip», переводится как «дно котла» (qazan - «котёл», tüp (в степном диалекте tip) - «дно»). Мыс Казантип далеко вдаётся в море, имеет вид котла диаметром около 3-4 км. Казантип разделяет Арабатскую и Казантипскую бухты. Казантип и его окрестности были заселены с древнейших времен. В IV-III вв. до н.э. - на Казантипе появляется первое античное поселение «Казантип западный» на мысе Желяевский, в районе погранзаставы. На востоке мыса - остатки античного поселения III-II вв. до н.э.

На карте Омема Диего 1574 г. в этом районе указан топоним «gorcoui», выделенный красным цветом, скорее всего, автор, таким образом, обозначил Газарию.

Мыс Карантинный (Karantynnyi Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	281
Коэффициент использования	0.713
Количество вариантов написания	32
Коэффициент вариантности	0.114
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
pondico	220	0.783	14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
podico	9	0.032	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	304. Калойро-э-Олива Плачидо - XVI - неизвестно
pondicopera	7	0.025	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона
?	6	0.021	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина
põdico	6	0.021	164. Аньезе Баттиста - 1535 - неизвестно	305. Аньезе Баттиста - XVI (1535-1538) - неизвестно
pondicho	4	0.014	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
pondi	3	0.011	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
ponidico	2	0.007	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
aep	1	0.004	104. Агъяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
caopentico	1	0.004	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
caoponttico	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
mirmecia	1	0.004	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
pandico	1	0.004	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
po	1	0.004	124. неизвестный - XV - неизвестно	
podnico	1	0.004	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
poncastro	1	0.004	331. неизвестный - XVI - неизвестно	
pond	1	0.004	163. Магиоло Весконт - 05.02.1535 - Генуя	
pondeci	1	0.004	25. неизвестный - XlV (1384-1410) - неизвестно	
pondia	1	0.004	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
pondicio	1	0.004	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона	
pondicopeira	1	0.004	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
pono	1	0.004	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
pontica	1	0.004	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
ponticha	1	0.004	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
pontico	1	0.004	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	
ponttico	1	0.004	120. неизвестный - XV - неизвестно	
porando	1	0.004	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	
poritato	1	0.004	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
pũdyco	1	0.004	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
pãdiro	1	0.004	139. неизвестный - 1506 - неизвестно	
põtico	1	0.004	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
uerdico	1	0.004	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним расположен на полуострове. На современных картах это Керченский полуостров. [166; 185] Из истории известно, что в этом районе в древности был город Мирмекий (*греч*. Μυρμήκιον) - античный город, основанный ионийскими греками в середине VI в. до н.э. на берегу Керченского пролива, входивший в состав Боспорского царства, располагался к востоку от Пантикапея (современный мыс Карантинный в черте города Керчь). Мирмекий прекратил существование в III в. н.э., что связывается с продвижением в Северное Причерноморье племён гетов. После монгольского завоевания Крыма и его вхождения в состав Золотой Орды поселения у Керченского пролива становятся транзитными пунктами торгового пути между Востоком и Западом (Великого Шёлкового пути), в результате чего в XIII-XIV вв. на месте античного города возникли небольшие селения. Во время правления Узбек-хана эмир Солхата передал Боспор венецианцам в обмен на уплату торговой пошлины, однако в результате венецианско-генуэзской войны 1350-1356 гг. Боспор перешёл во владение генуэзцев и на месте Мирмекия возникает поселение, известное в генуэзских источниках (в том числе и на картах-портоланах) как Пондико (*итал*. Pondico). Интерес представляют остатки небольшой крепости XIV-XV вв., открытые на самой оконечности Карантинного мыса (рядом с древними склепами). Крепость была укреплена стеной и рвом. Жилые и хозяйственные помещения располагались вдоль стены, с внутренней её стороны; все они сгорели при пожаре. Предположительно, топоним Пондико происходит от Пантикапея. [141, с.130] Это показывает и созвучие двух топонимов «pondico» и «pera» на картах Дульсерта и некоторых других (см. ниже), если их прочитать слитно, как этот топоним указан в «Lo compasso da navigare», [140, Приложения, с.254] ок. 1296 г. Пондико размещался в северной части городища античного Мирмекия, где при раскопках 1934–2003 гг. были исследованы кладбище, остатки домов и хозяйственные ямы с материалами конца XIII–XV вв. [46, с.48]

На картах Дульсерта Ангелино 1325 г., неподписанной из т.н. «Атласа Медичи» 1351 г. (см. Рис.18.1) и некоторых других в этом районе указано два топонима «pera» и «pondico», первый топоним условно, учитывая рисунок на картах, можно идентифицировать с мысом Зюк. На мысе Зюк, возможно, находился Зенонов Херсонес (херсонес по-гречески - «полуостров»). В числе других населённых пунктов на Азовском побережье греческий географ Птолемей (первая половина II в. н.э.) называл и этот город. Здесь находился небольшой греческий город, возникший в VI в. до н.э. Он просуществовал более тысячи лет. Огромные культурные наслоения - следы интенсивной жизни города в IV–III вв. до н.э. В III в. до н.э. вокруг города была сооружена оборонительная стена, остатки которой были вскрыты в 1979 г. Поселение на мысе Зюк занимало небольшую, наиболее труднодоступную скалистую северо-восточную часть мыса. От материка он был отделён тонкой песчаной перемычкой или даже мелководной протокой. Две бухты, служившие хорошим укрытием при штормах удобны для стоянки судов. Широкий обзор моря с суши с вершины холма и скал мыса также обеспечивал своевременную осведомлённость и безопасность жителей. Но, с другой стороны, топоним «pondicopera» созвучен древнегреческому городу в этом районе Пантикапеи.

Керчь (Kerch)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	297

Коэффициент использования	0.754
Количество вариантов написания	43
Коэффициент вариантности	0.145
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Обычно топоним был выделен красным цветом.*

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
uospro	107	0.360	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
vospro	61	0.205	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
uospero	18	0.061	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
uaspro	13	0.044	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
uospo	12	0.040	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
uosporo	10	0.034	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
vaspro	10	0.034	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	337. неизвестный - 1600 - неизвестно
?	9	0.030	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина
uespro	9	0.030	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	322. Олива Джиованни - XVI вт. половина - неизвестно
vespro	7	0.024	264. Мартинес Джоан - 1582 - Мессина	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gospro	4	0.013	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
vospero	3	0.010	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно
bosporo	2	0.007	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания
uosp	2	0.007	125. неизвестный - XV - неизвестно	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно
uospiro	2	0.007	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	44. неизвестный - 1430 - неизвестно
bosfori	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
bospero	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
bosphoro	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
bospro	1	0.003	225. Каллапода Джорджио Сидери - 1561 - неизвестно	
caba	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
cupera	1	0.003	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
ellorico	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
nospero	1	0.003	65. Фра Мауро - 1459 - Венеция	
poncastro	1	0.003	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	
pursozio	1	0.003	120. неизвестный - XV - неизвестно	
pvespro	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
sete	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
sorlla	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
uaspra	1	0.003	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
uorpo	1	0.003	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	
uos	1	0.003	124. неизвестный - XV - неизвестно	
uoseco	1	0.003	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
uospao	1	0.003	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
uospra	1	0.003	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	
uosprosa	1	0.003	334. неизвестный - XVI - неизвестно	
uosprro	1	0.003	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	
uospõ	1	0.003	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
v	1	0.003	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет	
vasp	1	0.003	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно	
vaspra	1	0.003	272. Прунес Маттео - 1586 - Майорка	
vespra	1	0.003	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
vospo	1	0.003	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	
vosporo	1	0.003	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним указывает на залив. На современных картах этот залив идентифицируется с Керченской бухтой, в которой, на побережье находится современный город Керчь. Нынешняя территория города Керчи была заселена ещё в доисторический период. Первые находки среднего палеолита обнаружены в 1966 г. у основания мыса Кара-Бурун, на котором расположено античное городище Нимфей, и вблизи Тобечикского озера. В 2009 г. был найден пункт Камыш-Бурун с находками мустьерского периода. На Эспланадной улице в Керчи найдены зубы мамонта. Возраст находок 100-40 тысяч лет. Эти находки - материальное свидетельство обитания неандертальцев на Керченском полуострове. Более многочисленны стоянки, местонахождения и пункты мезолита (8000-5000 лет до н.э.) и неолита (5000-4000 лет до н.э.) на Керченском полуострове. От эпохи бронзы (III-I тысячелетия до н.э.) на Керченском полуострове остались курганы с погребениями ямной, кеми-обинской, катакомбной и срубной археологических культур а также поселения скотоводов и земледельцев. Ранний железный век представлен кизил-кобинской культурой (X-V вв. до н.э.), население которой и встретило греческую колонизацию Северного Причерноморья. На месте современной Керчи выходцами из Милета в конце VII в. до н.э. был основан Пантикапей.

Акрополь располагался на горе, называющейся сегодня - Митридат. Кроме того, на территории современной Керчи находятся городища: Мирмекий, Гераклий, Парфений, Порфмий, Гермисий, Тиритака, Нимфей и ряд других поселений, античные названия которых не сохранились в источниках. В 480 г. до н.э. возникло Боспорское государство монархического типа, которым правили Археанактиды. В 437 г. до н.э. к власти пришла династия Спартокидов. После властвования на Боспоре Митридта Эвпатора, власть оказалась в руках царей из династии Тибериев Юлиев. Боспорское общество просуществовало до конца V в. В VI в. город находился под властью Римской (Византийской) Империи. В VIII в. попадает в сферу влияния Хазарского каганата. Город получает название Карша или Чарша, что в переводе с тюркского означает рынок. К IX-X вв. хозяевами Северного Причерноморья стали славяне. С образованием Тмутараканского княжества город назван Корчевом. В XII в. древнерусский Корчев подвергается набегам половцев и постепенно возвращается в сферу влияния Византии. В 1318 г. город вошёл в состав Генуэзских колоний в Северном Причерноморье, центром которых была Каффа. При генуэзцах город называли Черкио, хотя на картах указан «uospro». В 1475 г. город переходит к Османской империи после захвата турками генуэзских колоний. В 1490-е гг. в нем оставалось всего 80 домов. На Mappamundi Фра Мауро 1459 г. в этом районе нарисован город, который называется «nospero». Топоним созвучен слову Боспор. Эсхил называет переправу через пролив - «Коровий брод» (*греч*. Βόσπορος, то есть Боспорос, Боспор, Босфор). Первичное значение мотивировано мифологической традицией, повествующей о переходе пролива в брод Ио (в облике белой телицы) по мелководью с полуострова на острова и материк западного Кавказа. Воспоро - резиденция генуэзского консула, город, располагавшийся на территории современной Керчи, под восточным склоном горы Митридат. [46, с.48]

Мыс Ак-Бурун (Ak-Burun Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	215
Коэффициент использования	0.546
Количество вариантов написания	39
Коэффициент вариантности	0.181
Первая карта, где встречается	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
aspromiti	103	0.479	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	327. неизвестный - XVI - неизвестно
aspropiti	25	0.116	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
?	11	0.051	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон
aspomiti	11	0.051	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно
asperopit	9	0.042	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	324. неизвестный - XVI - неизвестно
aspero	6	0.028	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
aspmiti	6	0.028	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
aspro	4	0.019	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно
asperopa	3	0.014	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно
asp	2	0.009	124. неизвестный - XV - неизвестно	125. неизвестный - XV - неизвестно
asperomiti	2	0.009	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	28. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно
asperopitt	2	0.009	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
aspramiti	2	0.009	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно
aspromit	2	0.009	250. Омем Диего - 1572 - Венеция	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
aspromity	2	0.009	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно
asspromiti	2	0.009	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно
apico	1	0.005	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
apotiti	1	0.005	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
apronix	1	0.005	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
aptro	1	0.005	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
asherropitt	1	0.005	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон	
aspea	1	0.005	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно	
aspera	1	0.005	198. Магиоло Якопо - 19.03.1551 - Генуя	
asperapit	1	0.005	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	
asperomit	1	0.005	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	
asperopiti	1	0.005	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	
asponiti	1	0.005	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
asppiti	1	0.005	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
aspromi	1	0.005	249. Омем Диего - 1572 - неизвестно	
aspromitti	1	0.005	120. неизвестный - XV - неизвестно	
aspromitty	1	0.005	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
asprospiti	1	0.005	85. Бенинказа Грациозо - 1473 - Венеция	
asprospitti	1	0.005	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
asspomiti	1	0.005	47. Габриэль де Вальсека - 1439 - Майорка	
carcomitti	1	0.005	123. неизвестный - XV - неизвестно	
eminea	1	0.005	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
flberopit	1	0.005	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
miti	1	0.005	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	
tomssa	1	0.005	104. Агъяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс можно идентифицировать с мысом Ак-Бурун. [187] Мыс у входа в Керченский пролив из Чёрного моря. Название в переводе с крымскотатарского означает «белый мыс» (aq - белый, burun - мыс). Толкуется из средневекового греческого как «белая, белый, белое» и «нос, морда, рыло, клюв; нос лодки». Первичное значение – «белый мыс», подтверждается калькой, варваризмом Ак-Бурун. Ак-Бурун, лежащий у переправы через Боспор Киммерийский, несёт на себе следы древнего городища, которое обследовал Поль Дюбрюкс в 1823-1827 гг. Он нашёл многочисленные остатки городских стен, башен и жилых застроек. В конце двадцатого века Шестаков С.А., исследуя Ак-Бурун, локализует здесь Боспорский город Гермисий. Археологи также соотносят этот топоним с мысом Ак-Бурун, где в XIX–XX вв. культурные напластования предыдущих эпох были полностью уничтожены строениями Керченской крепости. [46, с.48]

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	7
Коэффициент использования	0.0178
Количество вариантов написания	2
Коэффициент вариантности	0.286
Первая карта, где встречается	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
nipi	6	0.857	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
uipi	1	0.143	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	

Мыс Такыл (Takyl Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	272
Коэффициент использования	0.69
Количество вариантов написания	49
Коэффициент вариантности	0.18
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
caualari	83	0.305	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	327. неизвестный - XVI - неизвестно
cauallari	36	0.132	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
gauarna	29	0.107	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
clari	26	0.096	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
?	17	0.063	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон
cabarari	8	0.029	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cauolari	8	0.029	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя
caualar	7	0.026	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно
cauollari	7	0.026	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	79. Роселли Петрус - 1468 - Майорка
goranda	5	0.018	232. Олива Жома - 1563 - неизвестно	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно
cauallar	4	0.015	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
caua	3	0.011	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно
cabarar	2	0.007	249. Омем Диего - 1572 - неизвестно	250. Омем Диего - 1572 - Венеция
capolari	2	0.007	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция
cabarary	1	0.004	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
cabary	1	0.004	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
calitra	1	0.004	104. Агъяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
canci	1	0.004	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
caolata	1	0.004	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
carai	1	0.004	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
caual	1	0.004	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
cauala	1	0.004	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
caualair	1	0.004	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
caualare	1	0.004	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
caualario	1	0.004	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	
caualla	1	0.004	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
cauari	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
cauolar	1	0.004	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	
cavalarii	1	0.004	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
ccaualar	1	0.004	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	
ccaualari	1	0.004	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
chaualari	1	0.004	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
ciali	1	0.004	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	
claro	1	0.004	281. Доминик де Виларoэль - 1589 - Неаполь	
clary	1	0.004	151. Магиоло Весконт - 1519 - Генуя	
clatro	1	0.004	139. неизвестный - 1506 - неизвестно	
cor	1	0.004	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
ganarua	1	0.004	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель	
gauarda	1	0.004	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	
goinda	1	0.004	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	
golanda	1	0.004	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	
gorande	1	0.004	253. Олива Джеймс - 1572 - Барселона	
gorando	1	0.004	240. Олива Доминго - 1568 - Неаполь	
icauolari	1	0.004	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
lari	1	0.004	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет	
om	1	0.004	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	
panicapea	1	0.004	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
porando	1	0.004	331. неизвестный - XVI - неизвестно	
vamalari	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс можно идентифицировать с мысом Такыл (Такиль). [184] Слово «lari» с латинского языка переводится как «замечательный». Такыл с ногайского означает «лучший». На мысе находился боспорский город Зефирий. Читается Такиль с ударением на первый слог и означает «жертвенник». Высокий скалистый мыс был местом одного из самых древних боспорских святилищ, где проплывающие моряки приносили богам жертвы в надежде на успешное и безопасное плавание. От этого, видимо, и обрёл он своё название. Подводные археологи нашли здесь несколько античных корабельных стоянок с каменными, свинцовыми и железными якорями.

На карте Джакомо де Гирольди 1443 г. в этом районе указано два топонима «nipi» и «c. caualar», а на карте Паскулини Николо 1448 г. «caualair» и «uipi». На копии карты-портолана Звана да Наполи из т.н. «Атласа Корнаро» 1489 г. в этом районе указано два топонима «nipi» и «capo lari».

Мыс Опук (Opuk Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	199
Коэффициент использования	0.505
Количество вариантов написания	43
Коэффициент вариантности	0.216
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
ciprico	100	0.503	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cipico	33	0.166	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
?	5	0.025	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	269. Мартинес Джоан - 1584 - Мессина
sipia	5	0.025	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно
ziprico	5	0.025	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
sipico	4	0.020	265. Оливес Бартоломео - 1583 - Мессина	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания
cipicho	3	0.015	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	124. неизвестный - XV - неизвестно
cipriso	3	0.015	249. Омем Диего - 1572 - неизвестно	252. Омем Диего - 1572 - Рим
sipriso	3	0.015	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
çiprico	3	0.015	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
cipri	2	0.010	123. неизвестный - XV - неизвестно	250. Омем Диего - 1572 - Венеция
cipricho	2	0.010	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
alea	1	0.005	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
amestre	1	0.005	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
apico	1	0.005	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
carciri	1	0.005	281. Доминик де Вилароэль - 1589 - Неаполь	
ccaualar	1	0.005	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	
chiprico	1	0.005	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
cip	1	0.005	110. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
cipco	1	0.005	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	
cipicro	1	0.005	120. неизвестный - XV - неизвестно	
cipnico	1	0.005	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	
cipo	1	0.005	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	
ciprio	1	0.005	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
ciprisco	1	0.005	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
cipuco	1	0.005	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
co	1	0.005	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	
cones	1	0.005	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
costolo	1	0.005	224. неизвестный - 1550-60 - неизвестно	
criprico	1	0.005	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
cyprico	1	0.005	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
lipico	1	0.005	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	
noga	1	0.005	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
pral	1	0.005	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
sicaciti	1	0.005	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
sipi	1	0.005	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина	
siprico	1	0.005	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	
slave	1	0.005	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
tel	1	0.005	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
zaco	1	0.005	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
zacõ	1	0.005	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
zacömsi	1	0.005	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
zipico	1	0.005	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс, возле которого в море указаны жирные точки (подводная опасность). На современных картах этот мыс можно идентифицировать с мысом Опук. Высшей точкой мыса является одноимённая гора. На расстоянии 4,8 км от самого мыса к юго-западу расположен остров Элькен-Кая. Собственно, остров – это четыре обособленных небольших скальных массива, которые в современной лоции именуются как группа Скал Корабль Камень, когда-то соединявшиеся с берегом. Самая высокая скала возвышается над морем более чем на 20 метров. У острова, с его юго-западной стороны, аквалангисты обнаружили «кладбище якорей». Среди них были античные (как каменные, так и свинцовые), множество средневековых железных якорей, а также современные якоря. Совокупность обнаруженных под водой материалов показывает, что с северной стороны острова существовали древние корабельные (якорные) стоянки. Можно предположить, что в период средневековья с северной стороны острова функционировала корабельная стоянка, предназначенная для ожидания попутных ветров в сторону г. Кархе (Керчи), и в обратном направлении – в сторону г. Каффы (Феодосии). В навигационном отношении это мог быть географический ориентир, где парусные суда меняли направление курса. [80] По преданию на горе Опук располагалось одно из поселений древних киммерийцев - Киммерион. Но уже в VI-IV вв. до н.э. здесь стали жить греки. Поселение их называлось Киммерик и входило в состав Боспорского царства. По некоторым сведениям, этот мыс назывался Гаджилар Лиманский. [89, с.229] Опук – в переводе с крымско-татарского «удод». На юго-западном склоне г. Опук обнаружены обломки амфор «трапезундской» группы, северо-западнее этого пункта встречены многочисленные обломки византийских амфор «триллийской» группы, датируемых XII в. На северо-восточном склоне горы Опук обнаружены остатки поселения XIII–XVI вв., на площади которого найден обломок амфоры «трапезундской» группы и многочисленные обломки поливной монохромной керамики с зелёной и жёлтой глазурями. Таким образом, на склонах горы Опук мог располагаться целый куст поселений, связанных с соледобычей на озере Кояш. [46, с.47-48]

Мыс Карангат (Karangat Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	157
Коэффициент использования	0.398
Количество вариантов написания	43
Коэффициент вариантности	0.274
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
conestaxe	77	0.490	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	305. Аньезе Баттиста - XVI (1535-1538) - неизвестно
conastaxe	9	0.057	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	311. Аньезе Баттиста - средина XVI в. - неизвестно
gnestaxi	9	0.057	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
costansa	5	0.032	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	319. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
?	4	0.025	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	326. неизвестный - XVI - неизвестно
conestasi	4	0.025	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно
coce	3	0.019	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
conestaxa	3	0.019	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	103. неизвестный - 1492 - неизвестно
conestaẍ	3	0.019	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	79. Роселли Петрус - 1468 - Майорка
connestax	3	0.019	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	162. Магиоло Весконт - 03.09.1535 - Генуя
constanxie	3	0.019	265. Оливес Бартоломео - 1583 - Мессина	269. Мартинес Джоан - 1584 - Мессина
conesta	2	0.013	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза
conestax	2	0.013	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь
canost	1	0.006	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
cenesrali	1	0.006	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
cerestaxi	1	0.006	123. неизвестный - XV - неизвестно	
chonestaxe	1	0.006	85. Бенинказа Грациозо - 1473 - Венеция	
cice	1	0.006	120. неизвестный - XV - неизвестно	
cocanda	1	0.006	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	
coestaxe	1	0.006	161. Вегас Гаспар Луи - 1534 - неизвестно	
comestaxe	1	0.006	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно	
condstax	1	0.006	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
cone	1	0.006	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
conestas	1	0.006	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
conestaxo	1	0.006	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	
conestaye	1	0.006	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	
conestaỹ	1	0.006	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
conost	1	0.006	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	
conosta	1	0.006	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
conostar	1	0.006	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
conostas	1	0.006	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
conostaxe	1	0.006	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
conostaxi	1	0.006	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
constanze	1	0.006	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
constaxa	1	0.006	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
constaxii	1	0.006	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
costanisir	1	0.006	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
costanxa	1	0.006	230. Оливес Бартоломео - 1562 - неизвестно	
costanza	1	0.006	248. Мартинес Джоан - 1572 - неизвестно	
costaz	1	0.006	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
gnestax	1	0.006	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
gnestãx	1	0.006	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	
gũio	1	0.006	29. неизвестный - XIV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Карангат. Здесь археологами был выявлен античный пункт, а также здесь находилось позднесредневековое поселение, о чём свидетельствует расположенный в балке колодец, устье которого перекрыто известняковой плитой с отверстием. Поселение Конестассе размещалось в западной части мыса Карангат, в 700 м к востоку от солёного озера Качик. [46, с.47] Возможна этимология из *сред.-греч*. «иконостас», но предпочтительнее выводить из *слав*. словосложения «коностьзіа» «конная тропа», *ср. др.-рус*. конь, коновязь, коневалъ, *праслав*. словосложения *konoderъ, *konokradъ, *konopasъ, *kono/ětoръ, *konovalъ, *kono/ěvodъ [151, сс. 10: 187, 193–194, 197–198], *ст.-слав*. стьза, τριβουζ, *др.-рус*. стьзіа «тропа», *сербохорв*. стàза «пешеходная дорога» [137, с.752], Предполагаемое первичное значение – «конная тропа».

На картах Магиоло Весконта 1546, 1563 гг., Магиоло Весконта и Якопо 1562 г., Магиоло Якопо 1573 г., Доминика де Вилароэля 1589 г. в этом районе указано два топонима «cauida» и «neganome», первый должен относиться к мысу Чауда, а второй ошибочно указывает на мыс Меганом, который расположен намного западнее. На карте Мартинеса Джоана 1583 г. в этом районе указано два топонима «calatanca»

и «negonor», первый расположен рядом с топонимом «vespro» и может относиться, как к азовскому побережью, так и к черноморскому, а второй топоним указан в глубине бухты рядом с топонимом «caffa».

Мыс Чауда (Chauda Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	227
Коэффициент использования	0.576
Количество вариантов написания	43
Коэффициент вариантности	0.189
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
zauida	115	0.507	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
çauida	31	0.137	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
cauida	14	0.062	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
?	9	0.040	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
sauida	7	0.031	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно
zanida	7	0.031	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
cauica	3	0.013	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
çanudi	3	0.013	43. Джакомо де Гирольди - 1426 - Венеция	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно
zanide	2	0.009	265. Оливес Бартоломео - 1583 - Мессина	269. Мартинес Джоан - 1584 - Мессина
zanudi	2	0.009	54. неизвестный - 1446 - неизвестно	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция
zoma	2	0.009	289. Вольциус Винсент Деметрий - 28.02.1592 - Неаполь	295. Вольциус Винсент Деметрий - 1595 - Ливорно
ala	1	0.004	224. неизвестный - 1550-60 - неизвестно	
candine	1	0.004	242. Мартинес Джоан - 1570 - Мессина	
candino	1	0.004	248. Мартинес Джоан - 1572 - неизвестно	
canid	1	0.004	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
canida	1	0.004	282. Досайго Жак - 1590 - Неаполь	
canidi	1	0.004	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
cauada	1	0.004	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
ciauida	1	0.004	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
cunido	1	0.004	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
da	1	0.004	120. неизвестный - XV - неизвестно	
ga	1	0.004	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	
gaida	1	0.004	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	
gario	1	0.004	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
go	1	0.004	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
gorcuida	1	0.004	320. Мартинес Джоан - XVI в., вт. половина - неизвестно	
nide	1	0.004	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	
nozarim	1	0.004	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
ronidi	1	0.004	262. Оливес Бартоломео - 1580 - неизвестно	
salusta	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
sod	1	0.004	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
souida	1	0.004	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
tamuda	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
zama	1	0.004	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно	
zanidi	1	0.004	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина	
zarida	1	0.004	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
zau	1	0.004	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
zauide	1	0.004	268. Оливес Бартоломео - 1584 - Мессина	
zauoda	1	0.004	124. неизвестный - XV - неизвестно	
zavida	1	0.004	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
zo	1	0.004	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
zodi	1	0.004	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
çaguida	1	0.004	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает восточный мыс большой бухты. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Чауда. Топоним созвучен с современным названием мыса. Мыс Чауда - крайняя восточная точка Феодосийского залива и замыкает его с востока. Неподалёку от мыса Чауда археологи открыли древнее городище Казека. Согласно сообщениям Арриана в Перипле Понта Евксинского (II в. н.э.) и Перипла Анонимного автора (IV–V в. н.э.), приписываемого Псевдо-Арриану у восточной оконечности Феодосийского залива на мысе Чауда во II в. н.э. мог находиться населённый пункт (κωμε) Казека. Так, Арриан сообщает, что «местечко» Казека, «лежащее при море», расположено в 420 стадиях от Пантикапея в сторону Феодосии, а анонимный автор Перипла Понта определяет расстояние между «деревней Казекой» и древним Киммериком в 180 стадиев или 24 мили,

отмечая, что от Казеки до опустевшего города Феодосии 280 стадиев или 37 и 1/3 мили. По данным археологов Завида отождествляется с поселением на юго-западной оконечности мыса Чауда, у колодца Таш-Качик. В подъёмном материале обнаружены фрагменты амфор «трапезундской» группы XIII–XIV вв. и два обломка поливных красноглиняных кувшинов XIV в. с зелёной прозрачной глазурью. [46, с.47]
На картах Магиоло Весконта 1546, 1563 гг., Магиоло Весконта и Якопо 1562 г., Магиоло Якопо 1573 г., Доминика де Вилароэля 1589 г. в этом районе указано два топонима «cauida» и «neganome», первый должен относиться к мысу Чауда, а второй ошибочно указывает на мыс Меганом, который расположен намного западнее. На карте Мартинеса Джоана 1583 г. в этом районе указано два топонима «calatanca» и «negonor», первый расположен рядом с топонимом «vespro» и может относиться, как к азовскому побережью, так и к черноморскому, а второй топоним указан в глубине бухты рядом с топонимом «caffa».

Бухта Феодосийская (Feodosiis'ka Bay)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	4
Коэффициент использования	0.0102
Количество вариантов написания	3
Коэффициент вариантности	0.75
Первая карта, где встречается	355. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно
Последняя карта, где встречается	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
gdecafa	2	0.500	355. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно
gdecaffa	1	0.250	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	
girlacaffa	1	0.250	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно	

Описание.
Только на некоторых картах-портоланах указана эта бухта.

Феодосия (Feodosiya)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	329
Коэффициент использования	0.835
Количество вариантов написания	15
Коэффициент вариантности	0.0456
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Практически на всех картах топоним выделен красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
caffa	179	0.544	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cafa	102	0.310	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gaffa	15	0.046	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
gafa	13	0.040	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно
?	6	0.018	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	326. неизвестный - XVI - неизвестно
chafa	3	0.009	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	123. неизвестный - XV - неизвестно
caffe	2	0.006	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	139. неизвестный - 1506 - неизвестно
coffa	2	0.006	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
cafaa	1	0.003	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно	
caffaa	1	0.003	369. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1640 - неизвестно	
cas	1	0.003	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
chapha	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
fa	1	0.003	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	
pcafa	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
pfasa	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	

Средневековая Кафа

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает западную часть большого залива. На современных картах этот топоним идентифицируется с Феодосийским заливом. На западном берегу залива находится город Феодосия. В переводе с греческого название «Феодосия» означает «Богом данная». Город был основан греческими колонистами из Милета в VI в. до н.э. С 355 г. до н.э. Феодосия входила в состав Боспорского царства. Разрушена гуннами в IV в. н.э. В этот период в городе и окрестностях жили аланы и поселение получило аланское название Ардабда (*осет*. «Авд-арди») - в переводе «семибожная». В V в. город перешёл под контроль Римской (Византийской) империи, в VI в. был захвачен хазарами, а затем вновь отошёл к Византии. На протяжении следующих веков существовал как небольшое селение, попавшее в XIII в. под влияние Золотой Орды. Впоследствии выкуплен генуэзскими купцами. Итальянские писатели свидетельствуют, что первое поселение было образовано генуэзцами в Кафе не прежде второй половины XII в. (так как только в 1261 г. была создана надежная база на Босфоре и Генуя приобрела прочное положение на Чёрном море), на купленной земле у Кипчакского Хана, и что это место сначала окружили они рвом и валом, после построили там много огромных каменных домов и магазинов для складки товаров. Генуэзцы создали процветающий торговый портовый город Каффа, который служил главным портом и центром управления всех генуэзских колоний в Северном Причерноморье. Наиболее вероятно толкование из скифского языка kapa- на базе *лит*. kãpas «могильный холм», kapaĩ, kãpinės «могила, кладбище», kopa «песчаная дюна», *лтш*. kaps «могила», kãpa «дюна». Недостаточно убедительно толкуют из *вост.-иранск*. kaufa (*ср. авестийск*. kaofa, *сред.-иран*. kof) «гора» [145,с. 50] или kafa- «рыба», *осет*. kæf [29, с. 293]. Первичное значение топонима, вероятно, «могильник, могилы». Возможная мотивация наименования – характерная реалия местности – обширный эллинский некрополь за пределами города Феодосия на северном склоне и вершине хребта Тепе/Тете-оба с захоронениями зажиточных эллинов V–III вв. до н.э. [Петрова Э. "Античная Феодосия. История и культура" СОНАТ, 2000, 19, 20, 88–89]. Именно эта реалия была известна окрестным скифам, именно ее они избрали для пространственного указания направления и места. С эллинского некрополя позднее это печальное наименование было перенесено на всю холмистую гряду, к северо-востоку от которой, в понижении, проходила главная дорога из Феодосии к скифскому Тафрос Эуреа. Обозначаемое – холмистое нагорье, с юга ограниченное долиной Султанъ Сарай (Султановка), с запада – балками реки Байбуги, с севера – руслом реки Байбуга. Позднее, название перенесено на средневековое ромейское селение, приютившееся на руинах эллинистической Феодосии с X по XIII вв.; затем – на большой город, административный центр генуэзской колонии Газария XIII–XV вв. В 1296 г. город был захвачен венецианским адмиралом Джовани Соранцо. Спустя какое-то время, в 1299 г., генуэзцы вернулись в Кафу, но через небольшой промежуток времени город снова был разорён. На это раз на город напал татарский хан Тохтай (1291-1313). Причиной нападения послужило похищение генуэзцами и другими западными купцами татарских детей с последующей продажей последних в рабство. Татарское войско под предводительством ханского сына и состоявшее из ста тысяч человек подошло к Кафе и начало осаду. Защита состояла из трёх сотен генуэзцев и трёх сотен греков, которые выдержали осаду на протяжении восьми месяцев. Наконец, увидев, что дальнейшее сопротивление невозможно, защитники подожгли город и спаслись на своих судах (20 мая 1308 г.). Генуя не замедлила позаботиться о восстановлении своей колонии. Сразу после смерти хана Тохтая к его наследнику хану Узбеку были направлены два

посла с поручением ходатайствовать у хана разрешение на восстановление домов и укреплений. Воскрешение Кафы для республики было делом чести, и они принялись за работы сразу же, как только получили разрешение. В 1316 г. кафинский консул получил приказ уступить в наймы армянам, грекам и другим не генуэзского происхождения христианам местность, расположенную вне защитных стен. Так, например, образовалась армянская крепость «Айоц Берд». С созданием этой, хотя ещё и ненадежной, крепости Каффа официально получила статус города, дарованный ей папой римским Иоанном XXII в 1322 г. Это был не только торговый порт и главное складское место генуэзцев, но и центр судостроения и ремонта заходивших сюда судов. В этот период город переживал свой расцвет. Население города превышало 70 тыс. человек, в городе действовали филиал банка Св. Георгия и театр. Имелся свой монетный двор, где чеканились монеты. Генуэзцы поддерживали союзнические отношения с золотоордынскими ханами, которые формально являлись верховными владетелями территорий колоний, предоставляя им полное самоуправление в стенах городов, и назначая особого префекта из уроженцев Крыма для управления сельским округом кафинских владений. Отношения генуэзцев с ханами особо пострадали в результате затяжной борьбы за престол Золотой Орды, развернувшейся после смерти хана Джанибека (1357). В пору упомянутых смут реальную власть в ней получил эмир Мамай. Генуэзцы, справедливо опасавшиеся анархии в местах прохождения караванных торговых маршрутов, поначалу поддержали Мамая. В 1380 г. они даже приняли участие на стороне татар в битве на Куликовом поле. Потерпев поражение в Куликовской битве, а впоследствии ещё и в схватке с золотоордынским ханом Тохтамышем, Мамай бежал в свои крымские владения и был убит в Кафе, как сообщают источники, «из желания горожан овладеть его сокровищами». Кафа вскоре заключила с Тохтамышем ряд договоров, в соответствии с которыми за ней закреплялся почти весь Южный берег Крыма. К середине XV в. Каффа превзошла по размерам Константинополь. Крымское ханство получило независимость при Хаджи-Герае, утвердившемся на престоле в 1428 г. После захвата князем Алексеем генуэзской крепости Чембало, Генуя, весной 1434 г., снарядила в помощь Кафе военную экспедицию из двадцати галер под командованием полководца Карло Ломеллино. Добившись локальных успехов в военные действия Ломеллино предпринял в июне того же года попытку захвата Солхата. Однако попытка провалилась, и оставшиеся наёмники отправились назад, в Геную. Несомненно, такая неудача генуэзской экспедиции в Крыму под стенами сильнейшей крепости, центра генуэзской торговли на Чёрном море и источнике безмерных доходов Республики, произвела на её правительство и население Генуи удручающее впечатление. Данные настроения выразились в заметном и лишь возраставшем со временем оттоке горожан, в особенности - генуэзских граждан. Генуя пыталась, насколько возможно, препятствовать этому процессу. Устав Кафы 1449 г. не разрешал вывозить из города без специального позволения «господских слуг» и запрещал продавать её жителей в рабство. За поимку раба, бежавшего из Кафы, полагалась большая денежная награда. В то же время невольники из других мест - если только они бежали в Кафу не из Солхата - объявлялись свободными. Однако эффективность данных мер была незначительной, и уже к концу 1453 г. Кафа оставляла у некоторых современников впечатление беззащитного, пустынного и даже вымершего города. В 1475 г. Каффа вместе со всеми генуэзскими владениями была аннексирована османскими войсками, во главе которых стоял полководец Гедик Ахмет Паша. Кефе (так турки называли Каффу) стал одним из главных турецких портов на Чёрном море, здесь находился крупнейший в Северном Причерноморье невольничий рынок, где ежегодно продавались тысячи невольников, захваченных крымскими татарами во время набегов на украинские, русские, польские земли. В османскую эпоху город часто называли Кючюк-Истанбул - Маленький Стамбул и Крым-Стамбул, подчеркивая его важность и большое население. При турецком владычестве значение города понемногу снижалось, хотя он оставался укреплённым пунктом, однако сильно обезлюдел. Кафа пришла в упадок, в 1489–1490 гг. в городе оставалось 2697 полноценных домохозяйств и 402 вдовьих. На 30.08.1491 оставалось лишь 2474 полноценных домохозяйств (умерло 223) и 355 вдовьих (умерло 47). После кратковременного оживления в XVII в. (в городе насчитывалось 3017, 3043 полноценных домохозяйств), городок пришел в окончательный упадок, и к 1775 г. лишь руины генуэзской крепости напоминали о его былом величии и процветании. Важным промыслом в окрестностях Каффы была добыча самосадной соли в естественных лиманах. В 1771 г. русские войска взяли Феодосию приступом; в 1774 г. по Кучук-Кайнарджийскому миру он отошёл к России; в 1787 г. включён был в состав Таврической области под старинным названием Феодосия.

Мыс Киик-Атлама (Kyik-Atlama Cape)

Топонимический анализ:

В этом районе указано два основных типа топонимов: «palormo» и «pefidima». Практически они не дублируют друг друга, кроме двух карт Весконте Петра ок. 1321 г. и 1327 г., где они встречаются вместе. Поэтому, эти два топонима разделены при анализе этого мыса.

Мыс Киик-Атлама 1. Топоним типа «palormo»

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	95
Коэффициент использования	0.241
Количество вариантов написания	14
Коэффициент вариантности	0.147
Первая карта, где встречается	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
Последняя карта, где встречается	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
palormo	72	0.758	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
palormi	5	0.053	119. Роселли Петрус - XV - неизвестно	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
?	3	0.032	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	294. Олива Хуан - 1595 - Мессина
palorm	3	0.032	122. неизвестный - XV - неизвестно	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет
pallormo	2	0.021	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто
palo	2	0.021	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	342. Олива Франческо и Хаим - 1607 - Мессина
palarmo	1	0.011	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
palermo	1	0.011	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
palomer	1	0.011	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
palornio	1	0.011	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
paloromo	1	0.011	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	
panormo	1	0.011	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	
polar	1	0.011	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
polormo	1	0.011	284. Рицо Джиовани - 1591 - неизвестно	

Мыс Киик-Атлама 2. Топоним типа «pefidima»

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	119
Коэффициент использования	0.302
Количество вариантов написания	34
Коэффициент вариантности	0.286
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
pefidima	38	0.319	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
pecfidima	21	0.176	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно
pefedimia	11	0.092	193. Аньезе Баттиста - 1550 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
poffidima	7	0.059	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
?	4	0.034	110. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
perfidima	4	0.034	105. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1497 - Анкона	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно
pecfumida	3	0.025	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
canalina	2	0.017	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
poato	2	0.017	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка
pofedima	2	0.017	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
pofidima	2	0.017	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция
catopidima	1	0.008	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно	
caualina	1	0.008	334. неизвестный - XVI - неизвестно	
cusa	1	0.008	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
fetally	1	0.008	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
fidima	1	0.008	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	
ma	1	0.008	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	
pacidima	1	0.008	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
pe	1	0.008	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
pecffidima	1	0.008	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
pecfidimia	1	0.008	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя	
pefidema	1	0.008	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
pefidia	1	0.008	161. Вегас Гаспар Луи - 1534 - неизвестно	
pefidimia	1	0.008	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
perfidama	1	0.008	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона	
pofidema	1	0.008	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
proiato	1	0.008	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
prouato	1	0.008	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
pruato	1	0.008	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
salo	1	0.008	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
sconicolla	1	0.008	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
sipidimma	1	0.008	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
sogia	1	0.008	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
taffopidima	1	0.008	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс, за пределами Феодосийского залива на запад, перед которым указана жирная точка. На современных картах этот топоним идентифицируется с мысом Киик-Атлама, перед которым находится остров Иван-Баба. Киик-Атлама толкуется как «прыжок дикой козы» (от *тюрк*. кийик – дикая коза и атлама – прыжок); средневековый *тюрк*. катлама - блюдо из слоёного теста – по аналогии со слоистыми обрывами мыса. На мысу расположен посёлок Орджоникидзе. В конце XI в. на месте современного посёлка находился армянский монастырь и крепость под названием Кайгадор. В средние века территория посёлка и бухта носила название Провато, здесь находился генуэзский порт. Бухта находилась некоторое время в руках венецианцев, затем под названием Поффидима принадлежала генуэзцам. Бухта Провато (*греч*. «провато» - баран, овца), названа так древними греками, сейчас эта бухта называется Двухякорной (Dvoiakirna Bay). До присвоения посёлку современного названия в 1937 г. отдельные части его нынешней территории назывались Провальное и Двуякорный.

На ранних картах этот топоним использовался нечасто. На многих картах, начиная с Весконте Петра в этом районе указывалось два топонима «palormo» и «pefidima», которые обозначали в этом районе два мыса, которые и ограничивают бухту Двухякорную (бывш. бухта Провато). В этом случае топоним типа «palormo» и «prouato» обозначает мыс св. Ильи (Illi Cape), а топоним типа «pefidima» - мыс Киик-Атлама. На копии карты-портолана Звана да Наполи из т.н. «Атласа Корнаро» 1489 г. указан топоним «prouato», близко по звучанию к венецианскому Провато. На карте Петруччи Джулио ди Цезара, ок. 1570 г., в этом районе указан топоним «cusa», скорее всего, этот топоним обозначал Каффу.

Сводный перечень топонимов Части 18

gazaria (**полуостров Крым**), lagotia (**Восточная часть Крыма**), seche (**Джанкой**), carcauogni (**Арабатский залив**), zucalai (**мыс Казантип**), pondico (**мыс Карантинный**), *uospro* (**Керчь**), aspromiti (**мыс Ак-Бурун**), caualari (**мыс Такыл**), çiprico (**мыс Опук**), conestaxe (**мыс Карангат**), zauida (**мыс Чауда**), *caffa* (**Феодосия**), palormo / pefidima (**мыс Киик-Атлама**).

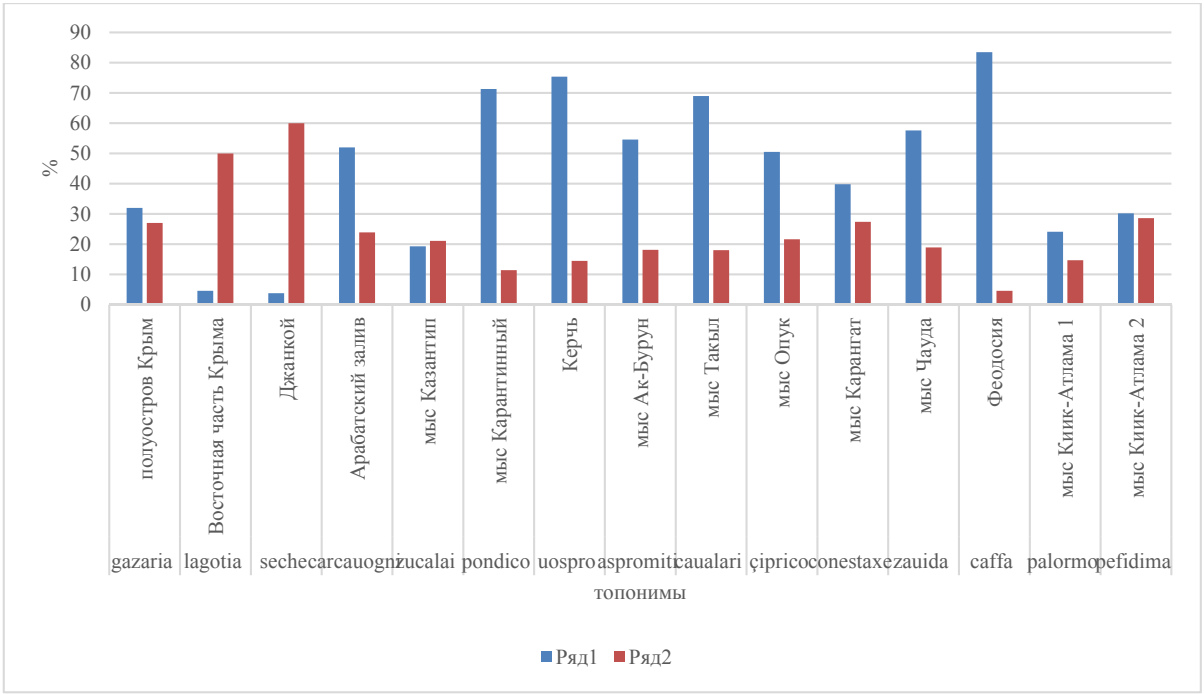

Рис. 18.3. Диаграмма коэффициентов Части 18

Часть 19. Крым. От Коктебеля до Балаклавы

Рис. 19.1. Фрагмент карты-портолана Чёрного моря, из т.н. «Атласа Медичи», 1351 г.

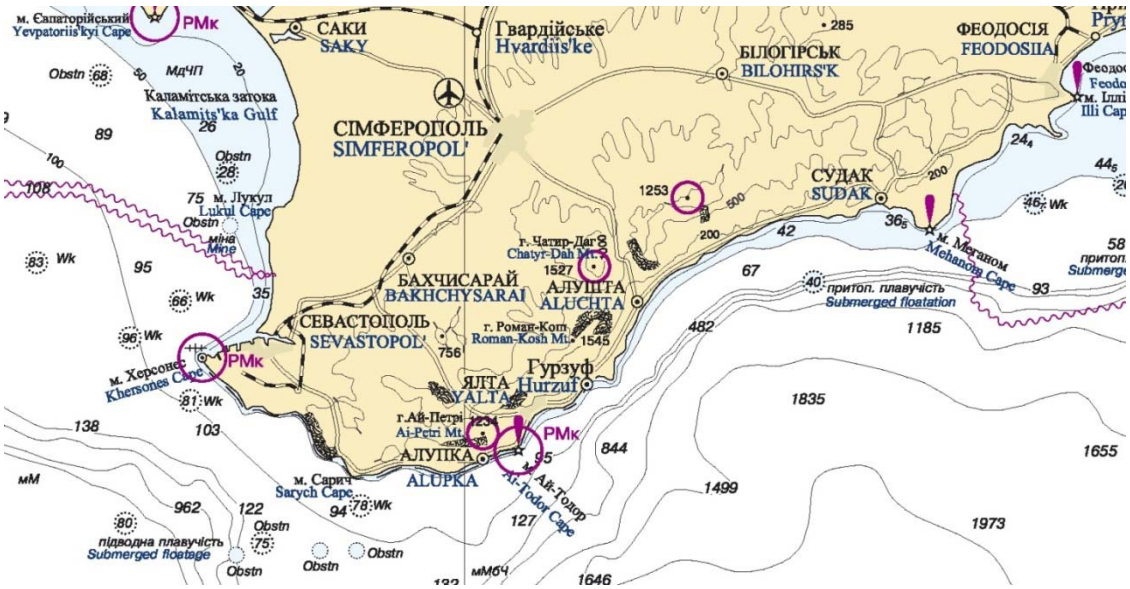

Рис. 19.2. Фрагмент современной карты. [152]

Таблица №19

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айя	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айя	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
1.	calitra	megannome	sodania				pagropoli		sancto todeno		s. saia			capo de cembaii
2.									san o[…]	tronien				[…]dogi
3.	calitra	meganome	*soldaia*			?	*pagropoli*		cauo scô todaro		laia			cenballo
4.	calitra	megano	*soldaia*		c. scuti	?	*?*		?		?			cenballo
5.	cal[itra]	[mega]nome	*soldaia*		c. scuti		*pagropolli*		cauo sã todaro	cacaiane	laia			
6.		meganõ	*sodaia*			lusta	*pagropolli*		cauo sã todaro		laia			cenbalo
7.	callitra	meganome	*soldaia*		csscuti	lusta	*pagropolli*		cauo sã todaro		laia			cenballo
8.	callitra	meganome	*soldaia*		c. scuti	lusta	*pagropolli*		cauo sã todaro	cacaiane	laia			cenballo
9.	callitra	meganome	*soldaia*			lusta	*pagropolli*		cauo scô todaro		laia			cenbalo
10.	callitra	meganome	*soldaia*		csscuti	lusta	*pagropolli*		cauo sã todaro	cacaiane	laia			cenbalo
11.	[…]ra	meganome	*soldaia*		csscuti	lusta	*pagropoli*		cauo sã todaro	cacaiane	laia			cenbalo
12.	callira	meganome	*soldaia*		csscuti	lusta	*pagropoli*		cauo sã todaro	cacaiane	laia			cenbalo
13.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagropoli		catodaro		laya			zenbaro
14.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	?		catodaro		laya			cenbaro
15.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	[ialira]		catodaro		laya			cenbaro
16.	calitra				scuti	lusta					laia			
17.	cali[…]	m[…]	[so]daya											
18.	?	?	*soldadia*		?		*pangropoly*		?		?			?
19.	calita	meganome	sodaia		scuti	lusta	zanta		san todoro		laya			cemballo
20.	calitra	meganome	*soldadia*		scuti	?	pangropoli		?		?			[…]inbalo
21.	calitra	megano	*soldadia*		scuti	lusta	*pangropoly*		scontodoro		[laya]			cembano
22.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagropolli		sco dero		laya			cenbaro
23.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagropoli		scô dero		laya			cenbaro
24.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagropoli		scô dero		laya			cenbaro
25.	calirta	meganome	*saldadia*		scoti	lustra	*pangropoli*		scô toibro		lagia			zinbano
26.	calira	megano	*soldaia*		scoti	lustra	pagropolli	gia	san todaro					zinbano
27.	calitra	megame	*soldaya*				pagropoli		scô todaro		laya			*cinbaro*
28.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagropoli		sco dero		laya			cenbaro
29.		p. solcati	soldaia		loscutur		guaiuti		capo s̃. todaro	capo s̃, giorgi	capo palati	capo aiaso		locebolo
30.		megano	soldadia				*pagropli*		san todero		gia			cinbano
31.	calitra	neganome	*sodaya*			lusta	lagropoli		s.todara	catoiano	laia			*combaro*
32.	calitra	[…]ome				?	pagropoli							*?*
33.	calitra	meganome	*sodaya*		[scuti]	lusta	pagropolli		sco dero		laya			*cenbaro*
34.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagropolli		san todero	caco lane	laya			*cenbaro*
35.	calitira	miganomi	*saldaia*		scoti	lustra	pragipoli		san todaro		aya			zibano
36.	[calitra]	[meganome]	[sodaya]		scuti	lusta	pagropoli		[…] todero		laya			*cenba[r]o*
37.	calitra	meganome			scuti	lusta	pagropolli		[sco dero]		laya			*cenbaro*
38.		megano[me]	*soldaia*			lustra	*pagropoli*		san todaro					cinbano
39.	calira	megano	*soldaia*		scoti	lustra	*pagropolli*		santodaro		gia			cinbalo
40.	cal[…]	megano	*soldaia*		scoti	lustra	*pangropolli*		scô todaro		gia			[zinbano]
41.	?	?	*?*		scoti	lust[…]	*?*		?		?			*?*
42.	cactira	meganone	*soldaia*		scuti	lusta	uagropollo		s. todero	c. iane	laia			*sembaro*
43.	callira	megano	*soldaia*		scoti	lustra	*pangropoli*		sco todaro		gia			zinbano

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айя	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айя	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
44.	calitira	miganomi	*saldadia*		scoti	lostila	pragopoli		san todaro		lagia			zibano
45.	cassallem	sco nicolla	*sodaya*		cotim	lustram	*pagropolli*		scotim	lustram	sco todoro	gia		zinbalo
46.		meganome	*soldaia*	atlino	schuti	alusta	pangropoli	golira	s. todoro		gia			cenbano
47.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagropoli		s. dero		laya			cenbaro
48.	?	meganoc	*soldaia*		?		*pangropolli*	alusta	s. todaro		gia			zinbano
49.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagopoli				laya			cenbaro
50.	calita	megnanom	*soldaia*		scuti	lusta	pagropoli		san todero		laya			cenbaro
51.		meganõc	*solldaia*	ucllino	suti	lusta	*pangropolli*	alusta	s. todaro		lagia			zinbano
52.	ca[…]ra	me[gan]o	*solda[ia]*		scoti	lustra	*pangropolli*		scô todaro		gia			zinbano
53.	?	?	*soldaia*	[ucllnio]	scuti	allusta	pangropolli	[golira]	s. todaro		gia			zinbano
54.	calira	mezano	*soldaia*		scoti	lustra	*pangropoli*		scô todaro		gia			zinbano
55.	callira	mezano	*soldaia*		scoti	lustra	pangropolli		scô todaro		gia			zinbano
56.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pagropoli		s. dero	caroiane	laya			*cenbaro*
57.		meganosse	*soldaia*	ucllino	suti	alusta	pangropoli		?					zinbano
58.	calitra	meganome	*[sodaya]*		[scuti]	lusta	bagropoli		santo todero	cacoiane	laya			*senbaro*
59.	calitra	neganome	*sodaŷ*		scuti	lusta	uagropoli		s. dero	cacoiane		c. de lilla		*cembaro*
60.	calitra	cao uganioni	*sadai*			lista	sidita	cacorane				cao de lila	cao zinbano	*zinbano*
61.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli		s. todoro	cacoianni	loia			*cenbano*
62.	[ca]litra	[me]ganome	*sodaia*			[l]usta	pagropoli		[s. tode]ro	cacoiane	laia			*cenbaro*
63.		meganõ	*soldaia*	ucmo	scuti		pangropoli	ciani	s. dero					zibano
64.	calitra	neganome	*sodaya*			lusta	uagopoli		s. dero	cacoiane	laha	c. lilla		*cembaro*
65.			soldaia											
66.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli		santodero	cacoiani	lota			*çembano*
67.	calira	[neganom]	*soldaia*		scoti	lustra			santodaro		layia			cinbano
68.	calitra	neganom̃	*sodaŷ*			lusta	uagropoli		s. dero	cacoiañ	laya	c. de lilla		cemba
69.	callitra	meganome	*soldaya*		scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	s. todero	cacoiani	lota			*çembano*
70.	calitra	neganom̃	*sodaŷ*		scuti	lusta	pangropoli		s. dero	cacoiane		c. de lilla		*[cemba]ro*
71.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	santodero	cacoiani	lota			*çembano*
72.	calitra	neganome	*sodaŷ*		scuti	lusta	pangropoli		s. dero	cacoiane	laya	c. da lilla		*cembaro*
73.	calitra	neganom̃	*sodaŷ*		scuti	lusta	pangropoli			cacoiañ	laya	c. de lilla		*cembaro*
74.	callitra	meganome	*soldaya*		scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	s. todero	cacoiani	lota			*çembano*
75.	callitra	meganome	*soldaya*		scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	s. todero	cacoiani	lota			*çembano*
76.	callitra	megatico	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	s. todero	cacoiani	lota			*çembano*
77.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	s. giorgio	cacoiani	lota			*çembano*
78.	callitra	meganome	*soldaia*			lustra	pangropoli	gorçoui	santodero	cacoiani	lota			*çembano*
79.	calitra	neganom̃	*sodaŷ*		scuti	lusta	pangropoli			cacoiane	laya	c. de lilla		*cembaro*
80.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	santodero	cacoiani	lota			*çembano*
81.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	santodero	cacoiani	lota			*çembano*
82.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti		pangropoli	gorçoui	santodero	cacoiani				*çembano*
83.														
84.	callitra	meganome	*soldaia*			lustra	pangropoli	?	santodero	cacoiani	lota			*çembano*
85.	callitra	meganome	*soldaia*				pangropoli	gorçoui	santodero	chacoiani				*zenbano*
86.	callitra	meganome	scuti		lustra	*soldaya*	pangropoli	gorçoui	santodero	cacoiani				*zembano*
87.	callitra	meganome	*soldaia*			lustra	pangropoli	gorçoui	santodero					*zenbano*
88.	callitra	meganone			scuti	lustra	pangropoli	gorçoui	san todero	caco iani				*cembano*
89.					nipse				teodor	istiom	lagira			carax
90.	cali[…]ra	nega[…]	*soday*		scuti	lusta	pag[…]		s. dero			cilla		*cembaro*

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айа	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айа	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
91.	calitra	negana	*sodaya*		suti	lusta	pangropoli		s. dero		laya	c. de lila		*cembaro*
92.	calitra	meganome	[soldai]			lusta	pagropoli		s. todero	cacoiane	laya			*cenbaro*
93.	talitra	neganomi	*soldaia*		stuti	lusta			.s. dero	caco cane		capo dallila		*cenbaro*
94.														
95.	calitia	meganome	*soldaia*		scati	lustra	panaropo		santodaro	cacoiani	late			*zenbano*
96.	caletra	meganome	*soldaia*		scatti	lusra	panaiopo		santo daro	cacoiani	late			*cenbaro*
97.	?	mengano	*soldaia*		*scoti*	lustre	*pagropolie*		s. todaro		*gie*			zimbano
98.	carilla	mengano	*soldaia*		*scoti*	lustre	*paio polia*		santo daro					zunbano
99.		maganõm	*g soldaia*	uenio	stuti	allusta	pangropolli		s. todaro		lagia			zinbano
100.	calira	megano	soldaia						s. todaro					
101.			*soldaia*	uelnio	saiti	alustra	pangropoli	salina	todaro		lagia			ziribano
102.	callitra	meganome	*soldaia*		scutti	lustra	pangropoli		todero					*cembano*
103.	calitra		*sodala*			lusta				cacoiane				*cembano*
104.							p. dera		pangrop		laia	c. de lilla		cembaro
105.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli		s. todaro	cacoiani	lota			cenbano
106.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti	lusta	pangropoli		s. derro		lagia	c. de lila		*cembaro*
107.	callitria	meganome	*saldadia*		scoti	lustra	*pangropoli*		scõ todaro		lagia			zinbano
108.	calitra	meganome	*sodaya*				pagopoli		sco odaro		laya			cenbaro
109.	calera	meganome	*soldino*		scoti	lustra	*pagropoli*		san todaro		agiu			cinbano
110.		meganome	*soldaia*		scoti	lustra	*pagropoli*		san todaro		?			cinbalo
111.	calitra	neganome	*soldaia*		scuti	lu[…]	*pagropoli*		scõ odaro			c. de li[…]		cenbaro
112.	kallira	mengano	*soldaia*		scory	lustra	*pagropoli*		san todaro		gia			*çimbano*
113.	calitera	meganome	*soldaia*		scoti	lustra	*pagropoli*		santodaro					cinbalo
114.	calira	mengano	*soldaia*		scori	lustra	*pagropoli*		s. thodaro		gia			cimbalo
115.	calira	meganome	*soldaia*		scoti	lustra	pangropoli		s. todaro	cacoiane	gia			*zenbano*
116.		meganoc	*soldaia*	uclino	scuti	allusta	*pangropolli*		?		lagia			zinbano
117.	calitra	meganome	*sodaya*		scuti		*pagropoli*		sco odaro		laia			cenbalo
118.	calitra	meganom	*soldaia*		scuti	lusta	pagropoli		s. dero		?			?
119.	calitra	neganom	*sodaŷ*		scuti	lusta	pangopoli		san todero	cacoiane	laya	cauo de lailla		*cembaro*
120.	[…]itra	meganome	*[sol]daia*		scoti	lustra	*pangopoli*		[santozer]o		lagino			zinbano
121.	call[itra]	negano[m]	*soldaia*		scuti	[lustra]	pangropoli	gorcoui		cacoiane		lotti		*cembano*
122.	calitra	meganoñ	*sodaŷ*			lusta	uagropolli		s. dero	cacoiane		cauo da dilla		*cembaro*
123.	calittra	cao pegastoma	*sudas*	lusto	scatti	siati	portopoli		sco dero		loxa			*cacinbano*
124.	calit	meganome	*sodaŷ*			lusta	pangopol		s. dero	cacoiane	laxa	c. de lila		
125.														
126.														
127.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorcoui	s.todero	caco iani	lota			*çembano*
128.	callitra	meganome	*soldaia*			lusta	pangropoli	gorcoui	s. todaro	caco iani				*cembano*
129.	calira	megano	*so[…]*		?	?	*[..]xopolli*		santodaro					*çinbano*
130.	caletra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	panaropo		s. todaro	caco iani	late			*zenbano*
131.	callira	megano	*soldaia*		scori	lustra	[pa]gropoli			?				cinb[ano]
132.	calitra	neganome	*sodaia*			lust[a]	pagropoli		s. todaro	cacoiane	laia			*cenbaro*
133.	calira	megano	*soldaia*		scori	lustra	*pagropolli*		santodaro		lagia			cinbano
134.					?					cocoiao	poya	cile		
135.		negao	*soldai*									cille		

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айа	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айа	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
136.	cal[…]		*sodaia*									c.de lalio	caia	*cembaro*
137.	calitra	neganome	*sodaya*		scuti	lusta	pangropoli		s. dero		laya	c. de lila		*cembaro*
138.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	caloiane	laia			*cembaro*
139.		nega	sanrato									*calo d. lalila*		
140.			*sodara*			lusta				catocane				*cembaro*
141.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lusta	pangropoli		s.todero	cacoianni	lota			*cembano*
142.	naliri					lusta	agropolli		s. todar	cacoiani		c. lilla		*canbar*
143.	calitra	*neganome*					pangropoli		sandero		laia	*c. de llalilla*		*cenbaro*
144.	calitra	meganome	sodnia		scuti	alusta	pangropolis		s.theodoro		gia			cimbalo
145.	catelica	neganom̃	*soldaya*		stuta					cocoiao	poya	cile		*cembara*
146.	calitri					lusta	*agropoli*		s. todar	cacoiani		c. lilla		*conbar*
147.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorcoui	san todero	cacoianni	lota			*cenbano*
148.	calitra	neganome	*sodaia*		stuti	lusta	pangropo		s.tomao	cacogan	laga	c. de lila		*cenbaro*
149.	calitri					lusta	agropoli		s. todar	catosanj		c. lilla		
150.						lusta	agropolli		s. todar	cacoiani		c. lilla		*canbar*
151.	calitra	neganome	*sodaia*		scuti	lusta	pangropoly		s. todaro	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*
152.	calit	neganom̃	*sodaŷ*			lusta	pagropoli		s. dero		laia	c. de lila		*cembaro*
153.	?	neganome	*sodadia*		scuti	lusta	pangropoli		[…]dero		?	c. de lilla		*?*
154.	calitra					lusta	agropolli		s. todar	cacoyani		c. lilla		*conbar*
155.	calitra					lusta	agropolli		s. todar	cacoyani		c. lilla		*cenballo*
156.														
157.														
158.														*cembaro*
159.		neganome			scuti	lusto	pangropoli	*[soldaia]*		cacoiane	laga	c. de lilla		cen[i]a
160.	?		*?*				[…]ia			[c]acoian		c. lilla		*[…]io*
161.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todero	caluiane	laia			*cenbaro*
162.		neganome			scuti	lousta	pangropoli	*sodaia*	s. todaro	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*
163.		neganome			scuti	lusta	pangropoli	s. todaro	*sodaia*	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*
164.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiano	laia			*cembaro*
165.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiano	laia			*cembaro*
166.														
167.	callitra	meganoma	*soldaya*		scuti	lustra	pangropoli	gorconi	san todoro	cacoiani	lota			*cenbano*
168.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorcou	san todero	cacoiañi	lota			*cenbano*
169.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uaglopoli		s. todaro	catoiane	laia			*cembaro*
170.	scuti	lustra	*sudaia*				pangropoli		s. todaro	cacoian	laia	c. de lila		*zinbano*
171.			sudaia											cinbano
172.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
173.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uaglopoli		s. todaro	catoiane	laia			*cẽbaro*
174.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uaglopoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
175.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uaglopoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
176.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
177.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
178.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
179.		megaome	sallady				fadralica			*colonano*	alle			
180.	calitra	neganom̃	*sodaia*			lusta	uaglopoli		s. todaro	catoiane	laia			*cẽbaro*

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айа	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айа	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
181.		neganome	*soldaya*		stuti	lusto	pangropoli			cacoian	lago	c. de lilla		*senibara*
182.	calitra	neganom̃	*sodaia*		lusta	lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
183.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
184.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
185.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
186.														
187.		negaome	*gaidara*							caloiano		alle		*fembaro*
188.	calitra					?	pangro[poli]				laia	c. de lilla		*cenbaro*
189.			*solda*			caloano		missara						*tembaro*
190.		?	*sudaia*				?		?	?	?	c. de lilla		*cenbaro*
191.	laull		gold				guari							tabaia
192.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
193.	[calitra]	[neganome]	*sodaia*			[lusta]	uagropoli		s. todaro	catoiane	[laia]			*cenbaro*
194.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
195.	colitra	neganome	*soldaio*			nistra	pagropoli	gorcoui	s. to daro					*zebibano*
196.	colitra	neganome	*soldaio*				pag	gorcoui	s. todoro					*zebibano*
197.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli	gorboua	s. todero	cacoianni	loia			*cenbano*
198.	stuti	lustra	*sudaia*				pangopoli		s. todaro	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*
199.	atholiuo	meganome	*soldaya*		scuti		pangropoli		san todoro	cacogiani	lota			*çenbano*
200.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
201.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
202.	calitra	neganom̃	sodaia			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			cenbaro
203.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli		s. todero	cacoianni	loia			*cembano*
204.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cembaro*
205.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
206.														
207.	callitra	meganome	*soldaia*		scuti	lustra	pangropoli		san todero	cacoianni	lota			*cembano*
208.		*egao*	soldai							calonano	*garsara*			sembaro
209.	calit	meganome	*sodaia*			lusta			s. todoro	cacoian	iaia	c. de lille		*cembaro*
210.	catolica	neganom	soldaya							cacoiao	yoya	cile		cenbaro
211.														
212.	calitra	maganome	*soldaia*		eschatti		*pagropolly*		c. stõ dero	cacoioue	laia			
213.		neganome	*soldaia*			bastra			s. todaro					*zẽbano*
214.	calitra													
215.	calitra	neganome	*soldaia*			vastra	pagropoli	gorcoui	s. todaro					*zembano*
216.														
217.	catalica		*soldaia*								ioia	zuse		*sambara*
218.	catalica	neganoz	*soldaya*							cacoiao	ioxa	suso		sembaro
219.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
220.	catolica	[…]ganom	*solday*			lusta				cacoiao	yoya			*cembaro*
221.	salo		colona					*garsara*						tabar
222.	athliuo	meganome	*soldaya*			parni	pangropoli		s. todaro	cacogiani	ioia			*sibulo*
223.	calita	negama	sodaia			lusta	*uagopo*		s. todaro	cacoiani	*laya*			*cinbaro*
224.			calonã					*gaicaia*						tebaro
225.			*soldaya*			lustra								*cenbano*
226.	calitra	?	solday			[lustra]	pagropoly	gorcoui	s. todaro					cenbano
227.	stuti	lustra	*sudaia*				pangropoli		s. todaro	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айя	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айя	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
228.	stuti	lustra	*sudaia*				pangropo		s. todaro	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*
229.	stuti	lustra	*sudaia*				pangropoli		s. todaro	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*
230.	catolica		soldaia			lurca				cacoiao		cile		cembaro
231.	[stuti]	?	*sudaia*				pangropoli		s. todaro	cacoia[n]	laia	p. de lilla		*cenbaro*
232.	catalica	[nega]noz	*[sol]daia*							ca[coiao]		cule		*sanbara*
233.	castalica	neganoz	*soldaia*							cacoiao	ioia	cule		*sanbara*
234.	?	meganome	*soldaya*		scuti	lustra	pangropoli		santodoro	cacogiani	lota			*cenbano*
235.		megano	*soldaya*			lustra			todoro					*cenbano*
236.	calitra	neganome	*[soldaia]*				?		?		?			*zambano*
237.	calitra	nega	*soldaia*			?	pagra		s. todaro					*[...]embano*
238.	catolica	niganoz	*soldaia*								ioia	cile		*cezbaro*
239.		niganoz	*soldaia*								ioia	cile		*cezbaro*
240.		?	*soldaia*							?	?	?		*sanbara*
241.	colitra	neganome	soldaio				pagropoli	gorcoui	s. todaro					zebibano
242.	catolica	niganoz	*soldaia*			lurca					ioia	cile		*cenbaro*
243.	calcö						emdo							*temero*
244.	catolica	nagonoz	*soldaia*						?		yoya	p. lilla		*cenibaro*
245.	calitra	neganome	*soldaya*			luisa	pangropoli				yoya	p. lia		*cenibaro*
246.														
247.														
248.	catolica	niganoz	*soldaia*			lurca					ioia	cile		*cenbaro*
249.	colitra	neganome	soldaio			nistra		gorcoui	s. todaro					*zebibano*
250.	colitra	neganome	*soldaio*				pagropoli	gorcoui	s. todaro					*zebibano*
251.	colitra	neganome	soldaio				pagropoli	gorcoui	s. todaro					zebibano
252.	colitra	neganome	soldaio				pagropoli	gorcoui	s. todaro					zebibano
253.		neganomi	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		sanbara
254.	struti	lustra	*sudaia*				pangropoli		s. todaro	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*
255.	calcoa						emdo							*temero*
256.	calitra	neganome	*sudaia*				pangropoli		s. todaro	cacoian	laia	c. de lilla		*cenbaro*
257.	colitra	neganome	*soldaio*			nistra	pagropoli	gorcoui	s. todaro					*zebibano*
258.	catalica	neganos	*soldaia*							cacoiao		cuxa		*sanbara*
259.			*grado*				emdo	*emdo*						temero
260.	catolia	niganoz	*soldaia*								ioia	cile		*cinbaro*
261.	calcoa		*gaisara*				emdo							*temero*
262.	catolica	neganoz	*soldaia*							cacoiao	ioia			*cembaro*
263.	catalica	neganoz	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*senbaro*
264.	catalica	neganoz	*soldaya*								yoya	cille		*cezbaro*
265.	catalica	neganoz	*soldaya*				catalica			cacoiao	yoya	cille		*cizbaro*
266.	catolica	cocaiao	*soldaya*								yoya	cille		*cezbaro*
267.		maganoma	*soldagia*			maisi	*pangropoli*	moniti	s. todero	c: bianco				*sinbulo*
268.	catalica	neganoz	*soldaya*							cacoiao	yaya	cille		*cizbaro*
269.	catalica	neganoz	*soldaya*				catalica			cacoiao	yoya	[cille]		*cezbaro*
270.	colitra	neganome	soldaio				pagropoli	gorcoui	s. todaro					zebibano
271.														cembaro
272.		neganom	*solday*			lusta					yoya			*cembaro*
273.		amri	*soldagia*				panigalio			c: biancho				*sinbulo*
274.	catalica	niganoz	*soldaia*			lurca					ioia	cile		*cinbaro*

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айя	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айя	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
275.	catalica	negapotini	*soldaia*							cacoiao	ioia	cusse		*sanbara*
276.	catalica	nogazai	*soldaya*							cacoiao	yoya	cille		*cenbaro*
277.	catolica	niganoz	*soldaia*		scatti	lustra	pangropoli	gorzoui	san todaro	cacoiani				*cinbaro*
278.														
279.							pangro poli		s. todaro	cacolani				*?*
280.	cattallca	neganom	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuso		*sanbra*
281.					st[utti]	lustra	pangropoli		s. todaro	cacoyanai	laya	c: de lilla		*cinbalo*
282.	sticasi	lustra	*sudaia*				pangropoli		st. todaro	cacoiani	laia	c: de lila		*cinbalo*
283.	catalica	neuapotim	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sambara*
284.	catalica	negapotim	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sambara*
285.	catalica		*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sambara*
286.	catalica	neganome	solday			lustra					yoya			*cembaro*
287.														
288.		neganom̃	*soldaỹ*			lusta					yoya			*cembaro*
289.	catolica	neganoz	*soldai*			lusta					ioya			*cembaro*
290.	catalica	negapotini	*soldaia*							cacoiao	ioia	cusse		*sambara*
291.	catalica		*soldaia*			?				?	ioia	cuse		*sambara*
292.	catalica	negapotini	*soldaia*							cacoiao	ioia	cusse		*sanbara*
293.	catalica	negapotini	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sambara*
294.	?	?	*soldaia*							?	?			*sambara*
295.		neganome	*soldaỹ*			lusta					ioỹa			*cembaro*
296.	catalica	negapotin	*[soldaia]*							cacoiao	ioia	cuse		*sembara*
297.	catalica	negapotimo	*soldaia*							cacoiao	ioia	cusi		*sambara*
298.	catolica	neganom	*soldaỹ*			lusta					ioỹa			*cembaro*
299.														
300.	catolica	neganome	*soldaỹ*			lusta					yoya			*cembaro*
301.		neganome	*soldaia*		stuti	lusto	pangropoli		s. odero	cacoian	laga	c: de lilla		*senibalo*
302.	catalica	negapotini	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sambara*
303.												cuseleue		*sanbara*
304.	catalica		*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sabara*
305.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cembaro*
306.														
307.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cembaro*
308.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
309.	calitra	neganome	*sodaia*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cembaro*
310.	calitra	neganome	*sodaia*			lustra	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cembaro*
311.	calitra	neganome	*sodaia*			lustra	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cenbaro*
312.	go ypaloz		soldaia							cacoia	yoya	cile		*cembaro*
313.	*calira*	lusto	agropoli				*sondaya*		s. todar	cacoyani		c. lilla		*cinballo*
314.	*calita*		sodaia			[lusta]	uagopoli		*s. todaro*	cacoiani	laya			cinbaro
315.	calita	*negamiem*	sodaia			iusta	uagopoli		*go. tadoro*	caroianni	lara			cinbaro
316.														
317.										c: bianco				*sinbulo*
318.	baluclaua		*soldaia*							cacoiao	ioia	cusseleue		*sanbara*
319.		niganoz	*soldaia*								yoya	cile		*cezbaro*
320.			*soldaia*								ioia	cuse		*sanbara*
321.	catolica	niganoz	*soldaia*								yoya			*cezbaro*

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айа	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айа	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
322.			*soldaia*											*cezbaro*
323.					?	lusta	pagropoli					cabo lalia		*cenbaro*
324.	stuti	lustra	*sodaia*				pangopoli		s. todaro	cacoian	laia	c: de lila		*cenbaro*
325.	catolica	neganome	*sodaia*			lusta					ioya			*?*
326.			*?*						?					*?*
327.	calitra	neganome	*sod[…]*			lusta	uagropoli		s. todaro	catoiane	laia			*cembaro*
328.	balucla		*soldaia*								ioia	cusseleue		*sampara*
329.	balogola	pocoioia	*soldaia*								ioia	cusseleue		*sampara*
330.														
331.	catalica	meganos	*soldaia*							cacoiano		cuxo		*sanbara*
332.	struti	lustra	*sudaia*				pangropoli		s: todaro	cacoianni	laia	c: de lilla		*cinbalo*
333.	[…]ti	lustra	*sudaia*				pangropoli		s: todaro	cacoianni	[la]ia	[c:] de lilla		*cenbalo*
334.	carcamen	balucauar	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sambara*
335.		naga								calomano			*guaisara*	tambaro
336.								?						*?*
337.	baluclaua		*soldaia*							cacoiao		cusseleue		*sanbara*
338.	catalica	negapotim	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sambara*
339.		negapotim	*?*						?		?			*sambara*
340.														
341.	catolica	negapotimo	*soldai*			?				cacoiao		cuso		*cembaro*
342.	catalica	negapotimo	*soldaia*							cacoiao	ioia	cuse		*sambara*
343.	catolica	negapotimo	*soldai*			?					ioia	?		*cembaro*
344.		?	*?*								ioia	cusse		*[sambara]*
345.	?	negapotim	*soldaia*							cacoiao	?	cuse		*sambara*
346.						lustra			s. toduro		laia	c: de lilla		
347.														
348.														
349.	catialina	gapil	*soldaia*							cacoiao	gioia	cuse		*sanbara*
350.														
351.						lustro				cacoian	laia	c. de silla		
352.														
353.														
354.	catolica	negaponi										cusa		
355.	canalina	carsaman	*soldaia*				baluc[…]				ioia	cuse		*sambara*
356.	canalica	carsaman	*soldaia*				balacluac				ioia	cuse		*sambara*
357.	*baluclaua*		*soldaia*							cacoiao	ioia	cusaleue		*sanbara*
358.	lustra		*soldaia*				pangropoli		s. todaro	cacoianni	laia	c: de lilla		*cimbalo*
359.			*soldaya*						*san teodoro*					*zebibano*
360.														
361.	baluclaua		*soldaia*								la ioia	[…]leue		*sanbara*
362.	lastra		*sudaia*				pangrapoli		s. todaro	caco[lanai]	iaia			cimbalo
363.														
364.														
365.														
366.														
367.	lustra		*sudura*						s. todauro	curcoion	laia	c: de lilla		*c: rimaro*
368.	canalina	calsaman	balucaual	*scardona*							ioia	cuse		*sambara*

№ п/п	Коктебель	Мыс Меганом	Судак	Неопределено	Село Приветное	Алушта	Партенит	Гурзуф	Мыс Ай-Тодор	Мыс Троицы	Мыс Сарыч	Мыс Айа	Неопределено	Балаклава
	Коктебель	Мис Меганом	Судак	Невизначено	Привітне	Алушта	Партеніт	Гурзуф	Мис Ай-Тодор	Мис Троїці	Мис Сарич	Мис Айа	Невизначено	Балаклава
	Koktebel	Meganom Cape	Sudak	indefinitely	Privitne	Alushta	Partenit	Hurzuf	Ai-Todor Cape	Troitsi Cape	Sarych Cape	Aiia Cape	indefinitely	Balaklava
369.														
370.														
371.		[calsaman]	*sudara*							carcoia		c. de lila		*c: rimaro*
372.									sitodaro					zebibano
373.											laio	c. de lila		cenbaro
374.			baluclaua								ioia	cuseleua		*sanbara*
375.														
376.														
377.	canalina	calsaman	balucauar	*soldaia*							ioia	cuse		*sambara*
378.	lustra		*sudura*						s: todauro	curcoion	laia	c: de: lilla		*c: rimano*
379.	lustra		*sudura*						s: toda[uro]		laia	c: de: lilla		*c: rimaro*
380.														
381.														
382.														
383.														
384.														
385.														
386.														
387.														
388.														
389.														
390.														
391.														
392.	catalica	neganoz	soldaia							cacoino	yoya	citte		cembaro
393.	catalica	megapotimo	soldaia							cacoyao	yaya	cusi		sambara
394.	colitra	meganome	soldaio				bagyopoli	gorcoui	s. thodoro					zebibano

Коктебель (Koktebel)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	260
Коэффициент использования	0.66
Количество вариантов написания	47
Коэффициент вариантности	0.181
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
calitra	94	0.362	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
callitra	33	0.127	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
catalica	29	0.112	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
catolica	18	0.069	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель
calira	11	0.042	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
?	10	0.038	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
colitra	10	0.038	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
calita	5	0.019	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
callira	4	0.015	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	131. неизвестный - XV - неизвестно
calit	3	0.012	124. неизвестный - XV - неизвестно	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр
cal	2	0.008	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно
calcoa	2	0.008	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
caletra	2	0.008	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
calitira	2	0.008	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	44. неизвестный - 1430 - неизвестно
calitri	2	0.008	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно
calsaman	2	0.008	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
athliuo	1	0.004	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
atholiuo	1	0.004	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
cactira	1	0.004	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
calcö	1	0.004	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	
calera	1	0.004	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
cali	1	0.004	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	
calirta	1	0.004	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	
calitera	1	0.004	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
calitia	1	0.004	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
calittra	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
callitria	1	0.004	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
calonã	1	0.004	224. неизвестный - 1550-60 - неизвестно	
canalica	1	0.004	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	
canalina	1	0.004	355. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	
cara	1	0.004	52. Джакомо де Гирольди - 1422-1446 - неизвестно	
carcamen	1	0.004	334. неизвестный - XVI - неизвестно	
carilla	1	0.004	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	
cassallem	1	0.004	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
castalica	1	0.004	233. Олива Жома - 1563 - Неаполь	
catelica	1	0.004	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
catialina	1	0.004	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
catolia	1	0.004	260. Мартинес Джоан - 1578 - неизвестно	
cattallca	1	0.004	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	
colona	1	0.004	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
goypaloz	1	0.004	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
itra	1	0.004	120. неизвестный - XV - неизвестно	
kallira	1	0.004	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
laull	1	0.004	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
naliri	1	0.004	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	
ra	1	0.004	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	
talitra	1	0.004	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс с точкой перед ним. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Хамелеон, перед которым находится скала Каменная. [157] Исконное название мыса - Топрак-Кая или Топрах-Кая, «скала из грязи, земляная скала» от тюркского «топрак» - «глина, почва, грязь, земля». В полутора километрах к востоку от мыса находится скала Каменная - два больших белых камня и несколько поменьше. Их старое название «Таш-Геми» - каменный корабль. Восточнее мыса расположена Бухта Тихая. В районе Тихой бухты располагается сейсмическая зона активностью до 8 баллов. Люди никогда не селились в прибрежной зоне бухты - это подтверждают археологи. С западной стороны мыса находится Коктебельская бухта, на берегу которой расположен современный город Коктебель. Точная дата основания города неизвестна.

Античные источники упоминают поселение Афинеон, которое должно было находиться в районе Коктебеля, однако следов античной эпохи в Коктебеле не обнаружено. На плато Тепсень в непосредственной близости от посёлка находилось древнее поселение, известное с раннего Средневековья (VIII-IX вв.). Название этого города точно не известно. Возможно, это и есть Каллитра. Долины вокруг Карадага издавна были обитаемы. Свидетельство тому - каменные шлифованные молотки, найденные у восточного склона горы Святой. В начале I в. до н.э. в этих местах жили легендарные киммерийцы, самый древний из обитавших в Крыму народов. В Средневековье жителями Коктебеля были, скорее всего, местные племена - потомки тавров и скифов, смешавшиеся с выходцами из Боспора - греками, сарматами и аланами. В X в. поселение было разрушено печенегами. Жизнь в нём возобновилась только через два-три столетия. Существуют две основные версии происхождения названия Коктебель. Согласно первой из них Köktöbel следует переводить с крымскотатарского как «край голубых холмов» (kök - серо-голубой, töbe - холм, el - край, местность). Эту «поэтическую» этимологию названия можно встретить в большинстве путеводителей. Более же обоснованной с научной точки зрения является другая версия. Словом töbel в крымскотатарском языке называют «звёздочку» на лбу у животного. А kök töbel значит «серый [конь] со звёздочкой на лбу». В пользу этой версии говорит существовавшее до середины XX в. в Джанкойском районе Крыма село Кара-Тёбель (qara töbel - «вороной [конь] со звёздочкой на лбу»). По-видимому, кёктёбель и каратёбель - это названия кыпчакских родов, кочевавших в средние века в степной части Крыма. Топоним на портоланах немного созвучен Коктебелю – Калитра-Каталика.

Мыс Меганом (Meganom Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	295
Коэффициент использования	0.749
Количество вариантов написания	69
Коэффициент вариантности	0.234
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
neganome	75	0.254	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
meganome	74	0.251	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
megano	13	0.044	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
neganoz	11	0.037	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
neganom̃	10	0.034	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка
niganoz	9	0.031	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
?	8	0.027	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина
neganom	7	0.024	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	298. Вольциус Винсент Деметрий - 1598 - Ливорно
baluclaua	5	0.017	318. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	374. Калойро-э-Олива Плачидо - 1646 - Мессина
negapotini	5	0.017	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	302. Олива Хуан Ризо - XVI (ок.1587) - Неаполь
mengano	4	0.014	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно
nega	4	0.014	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя
negapotim	4	0.014	284. Рицо Джиовани - 1591 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
negapotimo	4	0.014	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
balucauar	2	0.007	334. неизвестный - XVI - неизвестно	377. Каваллини Джованни Батиста - 1652 - неизвестно
carsaman	2	0.007	355. Олива Джованни - 1624 - Ливорно	356. Олива Джованни - 1624 - Ливорно
meganoc	2	0.007	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
meganone	2	0.007	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	88. Бенинказа Грациозо - 1480 - Анкона
mezano	2	0.007	54. неизвестный - 1446 - неизвестно	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция
miganomi	2	0.007	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	44. неизвестный - 1430 - неизвестно
neganomi	2	0.007	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	253. Олива Джеймс - 1572 - Барселона
amri	1	0.003	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно	
balogola	1	0.003	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно	
balucaual	1	0.003	368. Каваллини Джованни Батиста - 1639 - Ливорно	
balucla	1	0.003	328. неизвестный - XVI - неизвестно	
calsaman	1	0.003	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон	
caopegastoma	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
caouganioni	1	0.003	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
cneganome	1	0.003	281. Доминик де Вилароэль - 1589 - Неаполь	
egao	1	0.003	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
ganom	1	0.003	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	
gapil	1	0.003	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
m	1	0.003	17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	
maganoma	1	0.003	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
maganome	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
maganõm	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
megame	1	0.003	27. неизвестный - XlV вт. четв. - неизвестно	
megannome	1	0.003	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
meganom	1	0.003	118. неизвестный - XV - неизвестно	
meganoma	1	0.003	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
meganoñ	1	0.003	122. неизвестный - XV - неизвестно	
meganos	1	0.003	331. неизвестный - XVI - неизвестно	
meganosse	1	0.003	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
meganõ	1	0.003	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
meganõc	1	0.003	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	
meganõ	1	0.003	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	
megaome	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
megapotimo	1	0.003	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
megatico	1	0.003	76. Бенинказа Грациозо - 1467 - Рим	
megnanom	1	0.003	50. Рафел Солер - XV вт. четверть (1443) - неизвестно	
mogano	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
naga	1	0.003	335. неизвестный - XVI - неизвестно	
nagonoz	1	0.003	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
negama	1	0.003	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	
negamiem	1	0.003	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
negana	1	0.003	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	
neganoma	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
neganos	1	0.003	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	
negao	1	0.003	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
negaom	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
negaome	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
negaponi	1	0.003	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель	
negapotin	1	0.003	296. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
negonoz	1	0.003	266. Мартинес Джоан - 1583 - Мессина	
negronomi	1	0.003	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
neuapotim	1	0.003	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	
nogazai	1	0.003	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
ome	1	0.003	32. неизвестный - XlV - неизвестно	
psolcati	1	0.003	29. неизвестный - XlV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним указывает на мыс. На современных картах этот мыс идентефицируется с мысом Меганом. [157] Меганом - полуостров на юго-востоке Крыма. Самая высокая точка (358 м) этого полуострова - гора Меганом (Чиклар). Один из четырёх местных мысов - также Меганом. Название «Меганом» имеет греческую этимологию. Оно образовано от двух слов: 1. Мега (μεγα). Толкование: «большой, просторный, важный, значительный». 2. Номас (νομη, νομος (νομ||ος) или производных слов - νομας, νομα||ς). Толкование: «выгон, пастбище, жильё»; «пастбище, выгон, владение, кочевые племена, кочевать». В славянском трактовании слово «Меганом» истолковывалось в таких вариантах: «Большое поселение», «Большое жильё», «Большое пастбище» и, как исключение, «Большое плечо». Большая часть полуострова Меганом сегодня не заселена, но по периметру его территории находятся четыре населённых пункта: Миндальное (ранее Арка-Дереси), Богатовка (Токлук), Солнечная Долина (Коз) и Прибрежное (Кефессия), а в западной части расположен дачный массив. Этот район богат памятниками археологии, часть из которых связана с историей греческой колонизации Северного Причерноморья. В долине у мыса Меганом, ещё сто лет назад можно было увидеть остатки «цивилизации тавров»: целый погребальный комплекс, состоящий из нескольких десятков дольменов и менгиров. В 1927 г. в обрыве близ Меганома, обнаружили две обжиговые таврские печи, с большим количеством фрагментов, глиняной лощёной посуды ручной лепки с врезным орнаментом. По Зубареву, мыс Меганом отожествляется с мысом Коракс у К. Птолемея. [81, с.108]

Судак (Sudak)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	312
Коэффициент использования	0.792
Количество вариантов написания	39
Коэффициент вариантности	0.125
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Практически на всех картах этот топоним выделен красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
soldaia	130	0.417	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
sodaia	47	0.151	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	325. неизвестный - XVI - неизвестно
sodaya	23	0.074	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет
soldaya	23	0.074	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно
sudaia	14	0.045	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
sodaŷ	10	0.032	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно
soldaio	10	0.032	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
soldai	6	0.019	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
?	5	0.016	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина
soldadia	4	0.013	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно
solday	4	0.013	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина
soldaỹ	4	0.013	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка	300. Мартинес Джоан - XVI перв. пол. - неизвестно
saldadia	3	0.010	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	107. неизвестный - XV начало - неизвестно
sudura	3	0.010	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
soldagia	2	0.006	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
gaidara	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
gaisara	1	0.003	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно	
gold	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
grado	1	0.003	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
gsoldaia	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
sadai	1	0.003	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
saldaia	1	0.003	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	
sallady	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
sanrato	1	0.003	139. неизвестный - 1506 - неизвестно	
scardona	1	0.003	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
so	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
sod	1	0.003	327. неизвестный - XVI - неизвестно	
sodadia	1	0.003	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
sodala	1	0.003	103. неизвестный - 1492 - неизвестно	
sodania	1	0.003	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
sodara	1	0.003	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	
soday	1	0.003	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
sodnia	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
solda	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
soldino	1	0.003	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
solldaia	1	0.003	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	
sondaya	1	0.003	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно	
sudara	1	0.003	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон	
sudas	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Алчак-Кая. В районе мыса расположен современный город Судак. [157; 186] Город был основан сугдами (одно из зихских (адыгских) племён, ранее именовавшееся синды), предположительно, в 212 г. В Средние века город называли Сугдéя (*греч*. Σουγδαία) и Солдайя (*итал*. Soldaia), а его население возросло за счёт прибытия торговцев, купцов и ремесленников из разных стран, в том числе греков и итальянцев. Существовало и славянское название города - Сурож. В VI в., по приказу византийского императора Юстиниана I, в Судаке была сооружена крепость. Город стал важным торговым центром и значительным транзитным пунктом на Великом Шёлковом пути, достигнув наибольшего расцвета в XII-XIII вв. В 1206 г., после завоевания Константинополя и раздела Византии, город переходит под управление Венецианской торговой республики, однако, фактически им управляли кипчаки. В XIII-XIV вв. разорён и разрушен монголами, но быстро восстановлен. В 1365 г. Солдая была завоёвана генуэзцами и включена в состав генуэзских владений в Крыму. В этот период город управлялся консулом из числа итальянцев, выборы которого проходили каждый год. От этой эпохи сохранились башни и городские крепостные стены, которые сейчас называют «Генуэзская крепость». В 1475 г. вместе со всеми генуэзскими территориями и православным княжеством Феодоро в Крыму Судак был завоёван Османской империей. За время османского владычества потерявший военное значение город пришёл в упадок, хотя и был центром кадылыка - самой мелкой административной единицы Османского государства. В 1783 г. Судак вместе со всем Крымом отошёл к Российской империи. В османское время город получил название Судак, которое носит и по сей день. Точная этимология названия Судак неизвестна. По версии В. И. Абаева оно восходит к иранскому «suxta-ka» - «священный», «чистый», «непорочный», «святой». Соответственно греческое название колонии в Крыму «Σουγδαία». Топоним на картах-портоланах созвучен Сугдеи–Судаку.

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	9
Коэффициент использования	0.0228
Количество вариантов написания	8
Коэффициент вариантности	0.889
Первая карта, где встречается	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон
Последняя карта, где встречается	123. неизвестный - XV - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
ucllino	2	0.222	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно
atlino	1	0.111	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
siati	1	0.111	123. неизвестный - XV - неизвестно	
uclino	1	0.111	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
ucllnio	1	0.111	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно	
ucmo	1	0.111	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
uelnio	1	0.111	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
uenio	1	0.111	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	

Село Приветное (Privitne)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	139
Коэффициент использования	0.353
Количество вариантов написания	25
Коэффициент вариантности	0.18
Первая карта, где встречается	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
scuti	69	0.496	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
scoti	20	0.144	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	120. неизвестный - XV - неизвестно
stuti	11	0.079	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	324. неизвестный - XVI - неизвестно
?	5	0.036	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	323. неизвестный - XVI - неизвестно
csscuti	4	0.029	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
cscuti	3	0.022	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
scatti	3	0.022	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
scori	3	0.022	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
struti	3	0.022	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
suti	3	0.022	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь
cotim	1	0.007	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
eschatti	1	0.007	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
loscutur	1	0.007	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
lusta	1	0.007	182. Аньезе Баттиста - 1544 - неизвестно	
nipse	1	0.007	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
saiti	1	0.007	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
scati	1	0.007	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
schuti	1	0.007	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
scory	1	0.007	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
scutti	1	0.007	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	
sticasi	1	0.007	282. Досайго Жак - 1590 - Неаполь	
strutti	1	0.007	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
stuta	1	0.007	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
stutti	1	0.007	281. Доминик де Виларoэль - 1589 - Неаполь	
ti	1	0.007	333. неизвестный - XVI - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает небольшой мыс. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Башенный (бывш. Чобан-Куле, Агира) и (по названию) протекающей рядом речкой Ускути. [157] В районе мыса расположены развалины крепостных укреплений Чобан-Куле («Пастушья башня»). Считается, что башня относится к останкам башенного комплекса средневековой крепости «Тасили», принадлежащей генуэзским феодалам братьям ди Гуаско (1475). За стенами замка располагалась деревня, здесь ещё можно проследить остатки фундаментов сельских построек. В архиве Генуи хранится переписка последнего консула Солдайи Христофоро ди Негро по так называемому «делу братьев Гуаско». Из писем явствует, что помещики братья ди Гуаско пытались закрепостить крестьян, отбирали у них хлеб и скот, давили непомерными налогами, повинностями,

сами правили суд, пытали и предавали смертной казни. В знак своей власти Гуаско поставили в Скути (ныне село Приветное) виселицу, а на границе своих владений - позорный столб для наказания плетьми. Консул Солдайи отдал приказ уничтожить поставленные братьями виселицы и позорные столбы, но посланный им отряд встретил вооружённое сопротивление и вернулся ни с чем. Братья Гуаско пожаловались на действия консула Солдайи в Каффу, где имели связи. Инцидент перерастает в столкновение между двумя консулами - ди Негро и Кабеллой. Солдайский консул готов был «исполнять быстро, справедливо и честно букву закона», но довести дело до конца ему было не суждено. Через два месяца, в июне 1475 г., под стенами солдайской крепости появились полчища Ахмет-Гедик-паши. По преданию, последний консул Солдайи заживо сгорел вместе с другими защитниками в подожжённой турками крепости. Что стало с семейством Гуаско неизвестно. Спустя время в опустевшей башне феодалов местные жители-татары держали овец, и башня получила название Чобан-Куле (Пастушья башня). Сейчас через село Приветное протекает река Ускути, которая впадает в Чёрное море. По мнению И.Фоменко топоним с греческого переводится как скиф. [141, с.130]

Алушта (Alushta)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	225
Коэффициент использования	0.571
Количество вариантов написания	25
Коэффициент вариантности	0.111
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
lusta	106	0.471	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	327. неизвестный - XVI - неизвестно
lustra	72	0.320	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
?	11	0.049	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
lusto	5	0.022	123. неизвестный - XV - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
lurca	4	0.018	230. Оливес Бартоломео - 1562 - неизвестно	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина
allusta	3	0.013	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
alusta	3	0.013	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно
nistra	3	0.013	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
lustre	2	0.009	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
alustra	1	0.004	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
bastra	1	0.004	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
iusta	1	0.004	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
lastra	1	0.004	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
lista	1	0.004	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
lostila	1	0.004	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
lousta	1	0.004	162. Магиоло Весконт - 03.09.1535 - Генуя	
lu	1	0.004	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
luisa	1	0.004	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	
lusra	1	0.004	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
lust	1	0.004	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	
lustram	1	0.004	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
lustro	1	0.004	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
maisi	1	0.004	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
parni	1	0.004	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
vastra	1	0.004	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним указывает на ровное побережье, практически без мысов. На современных картах, с учётом истории этого района, этот топоним соответствует современному городу Алушта. [157] Крепость Алустон была построена по приказу императора Юстиниана I в VI в. На протяжении Средних веков Алуста была значимым береговым опорным пунктом для всех государств, владевших Южным берегом Крыма: Римской (Византийской) империи, Хазарского каганата, княжества Феодоро. В период правления генуэзцев Алуста - один из укреплённых пунктов капитанства Готия (так называлась часть генуэзских владений в Крыму, простиравшаяся на запад до Фори). Крепость стала яблоком раздора генуэзцев и княжества Феодоро, так как наряду с Гурзуфом имела оборудованную византийцами пристань. Итальянцы называли город Луста. До сегодняшнего дня сохранились лишь две башни средневековой крепости. После завоевания Южного побережья Крыма Османами, в 1475 г., Алушта входила в состав Судакского кадылыка. Она потеряла своё

военно-морское значение, став, как и Гурзуф, заурядной приморской деревенькой. С греческого этот топоним переводится как «неумытая». [42, с.243, см. также примечание 1 на странице]

Партенит (Partenit)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	232
Коэффициент использования	0.589
Количество вариантов написания	48
Коэффициент вариантности	0.207
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Иногда этот топоним выделялся красным цветом*.

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
pangropoli	72	0.310	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
pagropoli	37	0.159	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	323. неизвестный - XVI - неизвестно
uagropoli	30	0.129	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	327. неизвестный - XVI - неизвестно
pagropolli	14	0.060	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
pangropolli	8	0.034	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
?	5	0.022	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно
uaglopoli	5	0.022	169. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	180. Аньезе Баттиста - 25.07.1543 - Венеция
agropolli	4	0.017	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина
emdo	4	0.017	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
pangopoli	4	0.017	119. Роселли Петрус - XV - неизвестно	324. неизвестный - XVI - неизвестно
agropoli	3	0.013	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
pangropoly	3	0.013	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	151. Магиоло Весконт - 1519 - Генуя
uagopoli	3	0.013	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
catalica	2	0.009	265. Оливес Бартоломео - 1583 - Мессина	269. Мартинес Джоан - 1584 - Мессина
pag	2	0.009	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	196. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно
pagopoli	2	0.009	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	108. неизвестный - XV начало - неизвестно
panaropo	2	0.009	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
pangropo	2	0.009	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	228. Магиоло Якопо - 25.11.1561 - Генуя
bagropoli	1	0.004	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
bagyopoli	1	0.004	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
balacluac	1	0.004	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	
baluc	1	0.004	355. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	
fadralica	1	0.004	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
guaiuti	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
guari	1	0.004	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
ia	1	0.004	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
ialira	1	0.004	15. Дульсерт Ангелино - 1339 - Майорка	
lagropoli	1	0.004	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
pagra	1	0.004	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
pagropli	1	0.004	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
pagropolie	1	0.004	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
pagropolly	1	0.004	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
pagropoly	1	0.004	226. Омем Диего - ок.1561 - неизвестно	
paiopolia	1	0.004	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	
panaiopo	1	0.004	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
pangopol	1	0.004	124. неизвестный - XV - неизвестно	
pangrapoli	1	0.004	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
pangrop	1	0.004	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
pangropolis	1	0.004	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
panigalio	1	0.004	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно	
portopoli	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
pragipoli	1	0.004	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	
pragopoli	1	0.004	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
uagopo	1	0.004	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	
uagropolli	1	0.004	122. неизвестный - XV - неизвестно	
uagropollo	1	0.004	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
xopolli	1	0.004	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
zanta	1	0.004	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс с двумя жирными точками с западной стороны мыса в море. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Аю-Даг, с западной стороны которого находятся две скалы Белые камни (Адалары). [157] Адалары (*укр*. Адалари, *крымскотат*. Adalar; иногда используются также названия «Белые скалы» и «Скалы-близнецы»; крымскотатарское название означает буквально «острова») - два небольших скалистых острова. Острова располагаются на расстоянии около 250 м от берега, каждый диаметром 20-30 м. Высота

островов - 35 и 48 м, расстояние между ними около 40 м. Глубина моря у основания островов колеблется от 14 до 38 м. На побережье в районе этих скал находится современный город Гурзуф. Рядом с городом находится посёлок Партенит. В районе современного посёлка Партенит, сохранились развалины генуэзской крепости XI-XV вв., построенной на месте ещё более древней, византийской (VI в.). В Средние века в скале Дженевез-Кая, на которой построена крепость, был пробит тоннель для наблюдения за морем. Он также сохранился до наших дней. Название происходит от греческого слова παρθενος - девушка. По преданию, в древности, на месте нынешнего Партенита, существовало святилище Девы - главной богини тавров. В Средние века Партенит входил в Готскую епархию Константинопольского Патриархата с центром в Доросе, с Партенитом связана деятельность известного епископа Готии VIII в. Иоанна. В VIII-X вв. Партенит находился под властью Хазарского каганата, а в X-XIII в. - Византии. В XIV-XV вв. входил в состав владений Республики Генуя, в 1475-1774 гг., - в состав Османской империи, в 1774-1783 гг. - в составе Крымского ханства, в 1783-1917 гг. - в составе Российской империи. В документах это место называется как «Торжище в Партенитах». Находки вислых свинцовых печатей VIII в. - моливдовулов, которые не встречаются при раскопках мелких сельских поселений Таврики, свидетельствуют, что Партенит - крупный населённый пункт, средоточие деловых связей. И здесь же, на Аю-Даге, Иоанном Готским, который, кстати, был родом именно из Партенита, основывается монастырь Апостолов Петра и Павла и строится базилика. Партенит в ранний период своего развития представляет собой крупное, богатое поселение во главе с феодальным синьором в виде монастыря. Монастырь с базиликой и Партенит были сильно разрушены хазарами в 787 г. Город вновь отстраивается. Он доминирует над округой, где раскопками зафиксировано существование нескольких поселений - двух на юго-восточных склонах Аю-Дага, одного на месте теперешнего посёлка Лавровое (прежнее название Куркулет) и два поселения с укреплением на месте села Запрудное (прежнее название Дегерменкой). К Партениту, начиная с X в., уже вполне применим термин «город». Из устава для генуэзских черноморских колоний, изданном в Генуе в 1449 г. известно, что в Партените находилось консульство, причём при вступлении в должность его чиновник обязан был платить 4 сомна, ровно столько же, сколько платили чиновники консульства Херсона и Боспора и вдвое больше, чем чиновники Алушты и Ялты. Но не только в долине селились люди в те времена. На горе Аю-Даг найдены остатки средневекового поселения. На поляне Ай-Константа («Святой Константин»), находящейся на широкой, пологой седловине восточного склона Аю-Дага до сих пор можно увидеть следы этих поселений. Севернее поляны Ай-Константа проходила оборонительная стена, сложенная из необработанного бутового камня на глине. Она достигала высоты 3-х метров и при ширине в 2,5-2,8 м служила надёжной преградой на пути к поселению. Южнее и ниже поляны Ай-Константа на естественной террасе над берегом моря находятся остатки жилых домов и более крупной постройки, по мнению ученых, храма значительных размеров. Очевидно, в смутные времена средневековья гора считалась безопасным местом. Самая поздняя дата существования поселения на Аю-Даге определяется XV в. По одним данным землетрясение 1468 г., после которого исчезли источники пресной воды на Аю-Даге, явилось причиной того, что люди оставили гору. Другие связывают разрушения с нашествием турков в 1475 г. Топоним «pangropoli» также связывают с церковью Св. Прокула или Св. Прокла, которую в XIX в. татары называли «Ай-Брокуль монастырь» и руины которой находились недалеко от посёлка Малый Маяк (бывш. Биюк-Ламбат). [89, с.159-162]

Гурзуф (Hurzuf)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	49
Коэффициент использования	0.124
Количество вариантов написания	18
Коэффициент вариантности	0.367
Первая карта, где встречается	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
gorcoui	16	0.327	121. неизвестный - XV - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gorçoui	14	0.286	69. Бенинказа Грациозо - 1463 - Венеция	88. Бенинказа Грациозо - 1480 - Анкона
?	2	0.041	84. Бенинказа Грациозо - 1471 - Венеция	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
alusta	2	0.041	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
golira	2	0.041	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно
ciani	1	0.020	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
emdo	1	0.020	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	
gaicaia	1	0.020	224. неизвестный - 1550-60 - неизвестно	
garsara	1	0.020	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
gia	1	0.020	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	
gorboua	1	0.020	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно	
gorconi	1	0.020	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
gorcou	1	0.020	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона	
gorzoui	1	0.020	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
missara	1	0.020	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
moniti	1	0.020	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
salina	1	0.020	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
scotim	1	0.020	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает залив, в котором нарисованы две жирные точки – надводные навигационные опасности. На современных картах этот залив идентифицируется с заливом западнее современного мыса Аю-Даг, в котором находятся две скалы Белые камни (Адалары). [157] На современных картах в этом районе находится город Гурзуф. Происхождение названия достоверно не установлено. Некоторые исследователи считают, что оно происходит от *лат*. Ursus «медведь» (рядом с городом расположена «Медведь-гора» - Аю-Даг). Другие полагают, что название Горзув (Горзувиты) имеет таврские или гето-аланские корни и расшифровывают его как «гор дзакхь» - горная долина, долина среди гор. Постепенно топоним «Горзувиты» трансформировался в Курсаиты, Горзовиум, Юрзуф, Гурзуф. Гурзуфская долина была заселена с давних времён. Во время археологических раскопок середины 1960-х годов на скале Дженевез-Кая был обнаружен культурный слой с остатками примитивной лепной керамики периода раннего энеолита (III тысячелетие до н.э.). Там же был обнаружен таврский культурный слой VII-VI в. до н.э. с остатками чернолощёной лепной посуды. Крупное таврское поселение, просуществовавшее с IV в. до н.э. по IV в. н.э., было раскопано в урочище Осман у западного склона Аю-Дага. Судя по результатам археологических раскопок, в античные времена вплоть до первых веков нашей эры. Гурзуфская долина была заселена исключительно таврами. Первым письменным источником, в котором упоминается Гурзуф, является трактат византийского историка Прокопия Кесарийского «О постройках», написанный в 553-555 гг. Сообщается, что по приказу императора Юстиниана I были построены «замок Алустон и замок в округе Горзувитской». Археологи во время раскопок 1965-1967 гг. установили, что крепость, построенная византийцами в Гурзуфе, просуществовала более девяти веков - с середины VI (по некоторым источникам строительство началось в IV в.) до конца XV в. Эта крепость на скале Дженевез-Кая играла существенную роль на южном берегу Крыма как мощный форпост сначала византийцев, затем хазар и генуэзцев. С 1475 по 1774 гг. Гурзуф входил в состав владений турецких султанов. В то время Гурзуф, как и другие поселения побережья, был небольшой деревушкой. После присоединения Крыма к Российской империи в 1783 г. земли в районе Гурзуфа перешли в императорскую казну.

На карте Магиоло Весконта 1535 г. в этом районе указано два топонима «s. todaro» и «sodaia», при этом второй топоним здесь указан ошибочно, так как он должен быть в районе Судака.

Мыс Ай-Тодор (Ai-Todor Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	228
Коэффициент использования	0.579
Количество вариантов написания	50
Коэффициент вариантности	0.219
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
stodaro	76	0.333	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
santodero	18	0.079	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
santodaro	16	0.070	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
sdero	16	0.070	47. Габриэль де Вальсека - 1439 - Майорка	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно
stodero	13	0.057	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
?	11	0.048	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	339. Олива Франческо - 1603 - Мессина
cauosãtodaro	8	0.035	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
stodar	7	0.031	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
scodero	5	0.022	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	123. неизвестный - XV - неизвестно
scôtodaro	5	0.022	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция
santodoro	4	0.018	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
stodoro	4	0.018	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр
catodaro	3	0.013	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	15. Дульсерт Ангелино - 1339 - Майорка
stodauro	3	0.013	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
scoodaro	2	0.009	108. неизвестный - XV начало - неизвестно	117. неизвестный - XV - неизвестно
scôdero	2	0.009	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	24. Солери Гуллельмус - 1385 - Майорка
todero	2	0.009	36. Мечия де Виладестес - 1413 - Майорка	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона
capoštodaro	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
cauoscôtodaro	1	0.004	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	
cstõdero	1	0.004	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
dero	1	0.004	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
gotadoro	1	0.004	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
pdera	1	0.004	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
sanctotodeno	1	0.004	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
sandero	1	0.004	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
sano	1	0.004	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
santeodoro	1	0.004	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
santotodero	1	0.004	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
santozero	1	0.004	120. неизвестный - XV - неизвестно	
scontodoro	1	0.004	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
scotodaro	1	0.004	43. Джакомо де Гирольди - 1426 - Венеция	
scotodoro	1	0.004	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
scôtoibro	1	0.004	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	
scõodaro	1	0.004	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
scõtodaro	1	0.004	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
sderro	1	0.004	106. Бен Зара Иехуда - 08.02.1497 - Александрия	
sgiorgio	1	0.004	77. Бенинказа Грациозо - 1467 - Рим	
sidita	1	0.004	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
sitodaro	1	0.004	372. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1643 - неизвестно	
sodero	1	0.004	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно	
stheodoro	1	0.004	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
sthodaro	1	0.004	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	
sthodoro	1	0.004	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
stodara	1	0.004	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
stoduro	1	0.004	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	
stomao	1	0.004	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	
sttodaro	1	0.004	282. Досайго Жак - 1590 - Неаполь	
teodor	1	0.004	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
todaro	1	0.004	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
todoro	1	0.004	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс идентифицируется с современным мысом Ай-Тодор. [157] Ай-Тодор (*укр*. Ай-Тодор, *крымско-тат*. Ау Todor, Ай Тодор) - мыс на юге Крыма, в 8,5 км на юго-запад от Ялты. Замыкает с запада Ялтинскую бухту. В Чёрное море вдаётся нептуновским трезубцем: собственно Ай-Тодор (западный отрог), Монастырбурун (или Аврорина скала, где находится миниатюрный замок «Ласточкино гнездо» (1912)) и Лименбурун (восточный отрог), образующих почти недоступный с моря массив. С 1793 г. здесь находится Ай-Тодорский маяк. Название Ай-Тодор означает в переводе с греческого языка «Святой Фёдор». Мыс Ай-Тодор состоит из трёх скалистых отрогов, Здесь сохранились остатки древнего таврского укрепления с крепостной стеной. При римском императоре Веспасиане в 70-х годах I в. на месте таврского поселения было возведено военное укрепление Харакс (*греч*. «форт»). В раннем Средневековье на Ай-Тодоре стоял монастырь святого Феодора Тирона (*греч*. «новобранец»). Феодор был солдатом римской армии и христианином, сложившим голову за веру. Ему мыс обязан своим названием. На картах-портоланах топоним соответствует Св. Федору.

На картах Весконте Петра 1311, 1318 гг. (хранится в Италии) и 1320-1321 гг. топоним указан с приставкой «cauo», что означает, что автор обозначал залив или бухту. На карте Креска Авраама 1375 г. указан топоним «sancto dero», что означает Святой Деро – в таком сокращённом виде этот топоним повторяется на некоторых картах, например, Габриэля де Вальсеки 1439, 1447 гг., Бертрана Якопо и Беренгуэра Рипола 1456 г., Роселли Петруса 1462-1463 гг., хотя на карте Роселли Петруса 1464 г. указан топоним «s. todero». На карте Магиоло Весконта 1535 г. в этом районе указано два

топонима «s. todaro» и «sodaia», при этом второй топоним здесь указан ошибочно, так как он должен быть в районе Судака.

Мыс Троицы (Troitsi Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	196
Коэффициент использования	0.497
Количество вариантов написания	50
Коэффициент вариантности	0.255
Первая карта, где встречается	2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно
Последняя карта, где встречается	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
cacoiao	35	0.179	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	357. Калойро-э-Олива Плачидо - 1626 - Мессина
catoiane	29	0.148	169. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	327. неизвестный - XVI - неизвестно
cacoiani	28	0.143	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно
cacoian	17	0.087	151. Магиоло Весконт - 1519 - Генуя	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам
cacoiane	16	0.082	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно
cacoianni	9	0.046	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
?	5	0.026	131. неизвестный - XV - неизвестно	294. Олива Хуан - 1595 - Мессина
cacaiane	5	0.026	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
cacogiani	3	0.015	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
cacoyani	3	0.015	154. Руссо Якопо - 01.11.1520 - Мессина	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
catoiano	3	0.015	31. неизвестный - XlV-XV - неизвестно	165. Аньезе Баттиста - 10.03.1536 (1539-1540) - неизвестно
cacoiañ	2	0.010	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	73. Роселли Петрус - 1466 - Майорка
cbianco	2	0.010	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
cocoiao	2	0.010	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка
curcoion	2	0.010	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон
cacocane	1	0.005	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	
cacogan	1	0.005	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	
cacoia	1	0.005	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
cacoiano	1	0.005	331. неизвестный - XVI - неизвестно	
cacoiañi	1	0.005	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона	
cacoino	1	0.005	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
cacoioue	1	0.005	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
cacolanai	1	0.005	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
cacolane	1	0.005	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	
cacolani	1	0.005	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
cacorane	1	0.005	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
cacoyanai	1	0.005	281. Доминик де Вилароэль - 1589 - Неаполь	
cacoyao	1	0.005	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
caia	1	0.005	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно	
caloano	1	0.005	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
caloiane	1	0.005	138. неизвестный - 1505 - неизвестно	
caloiano	1	0.005	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
calomano	1	0.005	335. неизвестный - XVI - неизвестно	
calonano	1	0.005	208. Лопез Себастио - 1555 - неизвестно	
caluiane	1	0.005	161. Вегас Гаспар Луи - 1534 - неизвестно	
capoš,giorgi	1	0.005	29. неизвестный - XlV - неизвестно	
carcoia	1	0.005	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон	
caroiane	1	0.005	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	
caroianni	1	0.005	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
catocane	1	0.005	140. Салват де Пелестрина - 1502-1506 - неизвестно	
catosanj	1	0.005	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
cbiancho	1	0.005	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно	
chacoiani	1	0.005	85. Бенинказа Грациозо - 1473 - Венеция	
ciane	1	0.005	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
cocaiao	1	0.005	266. Мартинес Джоан - 1583 - Мессина	
colonano	1	0.005	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
istiom	1	0.005	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
lustram	1	0.005	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
pocoioia	1	0.005	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно	
tronien	1	0.005	2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Троицы (до 1953 г. – Святой Троицы). [157] Место, где находилась средневековая крепость, татары в прошлом именовали Кучук-Исаром (Малая крепость). Кучук-Исар относится к той группе укреплений, которые расположены не вообще в зоне берега, а на самом берегу

моря. Таких пунктов несколько: мыс Плака, Безымянный исар, Харакс, Панея; близко к берегу находятся также Алушта, Кастель, Партенит, Лимена-Кале; к числу береговых крепостей относится и Гурзуф; над береговым обрывом располагалось Рускофиль-Кале; поблизости от берега было укрепление в Ялте. На мысу Святой Троицы и поблизости от него, у самого берега, были стоянки неолитического человека. На их месте сохранились тонкие слои с осколками кремня, обломками лепных сосудов, костями рыб, панцирями крабов, раковинами устриц и мидий. В 1903 г. рядом с мысом было найдено 11 погребальных ящиков. Многие были повреждены, ограблены в прошлом и деформированы при сползании делювия, и растащены на отдельные плиты. В 3-х ящиках находились костяки; погребенные лежали на боку, в скорченном виде - традиционный таврский обряд погребения. Найдены бронзовые предметы, в том числе втульчатые, листовидные и трёхгранные наконечники стрел. Датируют могильник концом VI–V в. до н.э. На мысе было средневековое поселение. В западной части мыса теснились каменные постройки, тесно примыкая друг к другу, проходы-улочки не шире 1 м, стояло около 200 домов. Часть из них, в верхней и средней зонах южного склона гряды, была обнесена стенами, образуя своего рода акрополь, его площадь - около трети гектара. Жилые постройки были и на самом гребне гряды; они примыкали к боевой стене. Раскопки 1968 г. открыли очень плотный ряд жилых и производственных зданий, в частности железноделательную мастерскую с двумя горновыми печами, шлаком, кусками железа. А средневековый некрополь был уничтожен во время плантажной вспашки склона под виноградники. Плугами распахана группа плиточных могил и небольшая кладбищенская часовня. Видимо, эта часовня и была посвящена Святой Троице, откуда и пошло название мыса. Считается, что поселение здесь просуществовало достаточно долго - с X по XIV в., первоначально как укреплённое приморское поселение, а в XIII-XIV вв. - в качестве феодального замка.

Мыс Сарыч (Sarych Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	256
Коэффициент использования	0.65
Количество вариантов написания	34
Коэффициент вариантности	0.133
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
laia	74	0.289	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
ioia	40	0.156	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
laya	31	0.121	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно
lota	20	0.078	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
yoya	17	0.066	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
gia	15	0.059	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно
?	13	0.051	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
lagia	9	0.035	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
laga	3	0.012	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно
late	3	0.012	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
loia	3	0.012	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно
iaia	2	0.008	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
ioya	2	0.008	289. Вольциус Винсент Деметрий - 28.02.1592 - Неаполь	325. неизвестный - XVI - неизвестно
ioŷa	2	0.008	295. Вольциус Винсент Деметрий - 1595 - Ливорно	298. Вольциус Винсент Деметрий - 1598 - Ливорно
poya	2	0.008	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка
yaya	2	0.008	268. Оливес Бартоломео - 1584 - Мессина	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
agiu	1	0.004	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
alle	1	0.004	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
aya	1	0.004	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	
capopalati	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
gie	1	0.004	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
gioia	1	0.004	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
ioxa	1	0.004	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	
lagino	1	0.004	120. неизвестный - XV - неизвестно	
lagira	1	0.004	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
lago	1	0.004	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
laha	1	0.004	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	
laio	1	0.004	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя	
laioia	1	0.004	361. Калойро-э-Олива Плачидо - 1631 - Мессина	
lara	1	0.004	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
laxa	1	0.004	124. неизвестный - XV - неизвестно	
layia	1	0.004	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	
loxa	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
ssaia	1	0.004	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс, перед которым есть жирная точка, обозначающая надводную навигационную опасность. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Сарыч. [168] Мыс считается самой южной точкой Крыма. «Считается» - так как самой южной «де-юре» её делает расположенная южнее маленькая скала-остров. А без учета островов самой южной точкой «де-факто» является мыс Николая, расположенный восточнее мыса Сарыч. Древние греки называли этот мыс Бараний лоб. Название мыса Бараний лоб связано с мифом о золотом руне. В приписываемом Плутарху сочинении «О названиях рек и гор и об их произведениях», например, читаем следующее: «Фрикс, лишившись в Эвксинском Понте своей сестры Геллы и этим, естественно, опечалившись, остановился на вершине одного холма. Когда же его заметили какие-то варвары и стали взбираться туда с оружием в руках, то златорунный баран, взглянув вперёд и увидев приближавшуюся толпу, человеческим голосом разбудил спящего Фрикса и, взяв его на свою спину, привёз к колхам. По этому-то случаю холм и назван был Бараньим лбом». Как бы там ни было, но основная достопримечательность мыса Бараний лоб заключалась в том, что он был конкретным ориентиром для мореплавателей при переходе через открытое море. На противоположном берегу в современной Турции аналогичным ориентиром, был мыс Карамбис (совр. Керемпе). [31, с.209] Западнее мыса Сарыч располагается бухта Ласпи, в районе которой издавна существовали большие поселения, а в Средневековье в Ласпи находился целый город, что доказывается обнаруженными в этой местности остатками стен, построек и храмовых сооружений. В прежние времена долина Ласпи отличалась обилием источников, которые «грязнили» землю. Эта особенность местности отразилась в её названии - Ласин, что буквально переводится с греческого как «грязь». После землетрясения 1790 г. в долине образовались трещины, в которые ушла вода многих источников - именно из-за этого происшествия долина Ласпи, густо заселённая раньше, со временем стала абсолютно безлюдной. С 1898 г. действует Сарычский маяк.

На неподписанной карте 1450 (1468-1482?) г. в этом районе указан топоним «cao lila», но, возможно, он относится к мысу Айя, просто не хватает места – здесь обозначены отдельно город и залив «zinbano». На копии карты Петруса Роселли из т.н. «Атласа Корнаро» 1489 г. в этом районе указан топоним «capo dallila», но, скорее всего он относится к мысу Айя. На карте Жао Фрейре 1546 г. в этом районе указан топоним «gaisara», выделенный красным цветом, но, скорее всего, он относится к названию полуострова Крым. То же и на карте Лопеза Себастио 1555 г., где указан топоним «garsaca».

Мыс Айя (Aiia Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	133
Коэффициент использования	0.338
Количество вариантов написания	41
Коэффициент вариантности	0.308
Первая карта, где встречается	29. неизвестный - XIV - неизвестно
Последняя карта, где встречается	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
cdelilla	29	0.218	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
cuse	20	0.150	253. Олива Джеймс - 1572 - Барселона	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
cile	12	0.090	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	319. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
cdelila	11	0.083	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
clilla	9	0.068	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
cille	7	0.053	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
cusse	4	0.030	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина
cusseleue	4	0.030	318. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	337. неизвестный - 1600 - неизвестно
?	2	0.015	240. Олива Доминго - 1568 - Неаполь	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
cule	2	0.015	232. Олива Жома - 1563 - неизвестно	233. Олива Жома - 1563 - Неаполь
cusi	2	0.015	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cuso	2	0.015	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	341. Вольциус Винсент Деметрий - 15.07.1606 - Неаполь
alle	1	0.008	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
cabolalia	1	0.008	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
calodlalila	1	0.008	139. неизвестный - 1506 - неизвестно	
caodelila	1	0.008	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
capoaiaso	1	0.008	29. неизвестный - XlV - неизвестно	
capodallila	1	0.008	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	
cauodadilla	1	0.008	122. неизвестный - XV - неизвестно	
cauodelailla	1	0.008	119. Роселли Петрус - XV - неизвестно	
cdalilla	1	0.008	72. Роселли Петрус - 1465 - Майорка	
cdelalio	1	0.008	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно	
cdeli	1	0.008	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
cdelille	1	0.008	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
cdellalilla	1	0.008	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
cdesilla	1	0.008	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
cilla	1	0.008	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
citte	1	0.008	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
cusa	1	0.008	354. Амбросин Шарлат - 1620 - Марсель	
cusaleue	1	0.008	357. Калойро-э-Олива Плачидо - 1626 - Мессина	
cuseleua	1	0.008	374. Калойро-э-Олива Плачидо - 1646 - Мессина	
cuseleue	1	0.008	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	
cuxa	1	0.008	258. Ангелюс - 1575 - Марсель	
cuxo	1	0.008	331. неизвестный - XVI - неизвестно	
leue	1	0.008	361. Калойро-э-Олива Плачидо - 1631 - Мессина	
lotti	1	0.008	121. неизвестный - XV - неизвестно	
pdelilla	1	0.008	231. Магиоло Якопо - 20.05.1563 - Генуя	
plia	1	0.008	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	
plilla	1	0.008	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
suso	1	0.008	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	
zuse	1	0.008	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс. На современных картах этот мыс идентифицируется с мысом Айа. [168] С греческого языка слово Айя переводится как - Святой, то есть мыс Айя - Святой Мыс. На его вершине сохранились остатки какого-то строения. Считают, что здесь находился храм и от него произошло название мыса. Согласно другой версии, греки построили здесь, на скале, маяк, чтобы их корабли не разбивались об острые скалы. На основании последних исследований современные археологи считают, что в давние времена здесь была крепость Кокия-Исар. По сведениям ряда исследователей, в районе мыса Айя на горе Кокия-Кала в период средневековья находились византийское селение, монастырь и крепость для несения дозорной службы, были названы исследователями по горе, на которой они находились. Гибридный топоним: от греческого «кока» - голова и тюркского «исар» - крепость. Она несла дозорную службу против генуэзцев, обосновавшихся в Чембало (совр. Балаклаве) и защищала от них юго-западные районы Таврики, которыми владело Мангупское княжество. Из старинных книг по мореплаванию передалось до наших дней предупреждение: парусным судам без особой необходимости не следует приближаться к мысу Айя на расстоянии до 10 миль, так как наблюдается толчея воды и парусник попадает в положение человека, на которого сыплются удары со всех сторон. Несколько скальных подводных кряжей у мыса внешне напоминают коралловые рифы.

Этот топоним встречается и на неподписанной карте 1450 (1468-1482?) г. где в этом районе указан топоним «cao lila», который, скорее всего, относится к мысу Айя, просто не хватает места – здесь обозначены отдельно город и залив «zinbano» (совр. Балаклава).

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	2
Коэффициент использования	0.00508
Количество вариантов написания	2
Коэффициент вариантности	1
Первая карта, где встречается	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно
Последняя карта, где встречается	335. неизвестный - XVI - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
caozinbano	1	0.500	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
guaisara	1	0.500	335. неизвестный - XVI - неизвестно	

Балаклава (Balaklava)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	332
Коэффициент использования	0.843
Количество вариантов написания	68
Коэффициент вариантности	0.205
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания: *Обычно этот топоним выделен красным цветом.*

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
cenbaro	63	0.190	14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
cembaro	43	0.130	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
sambara	21	0.063	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
zinbano	17	0.051	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция
sanbara	16	0.048	232. Олива Жома - 1563 - неизвестно	374. Калойро-э-Олива Плачидо - 1646 - Мессина
çembano	13	0.039	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	127. неизвестный - XV - неизвестно
zebibano	12	0.036	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
cenbano	11	0.033	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
?	9	0.027	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
cembano	9	0.027	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
cezbaro	8	0.024	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	322. Олива Джиованни - XVI вт. половина - неизвестно
cinbano	7	0.021	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	171. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция
cinbaro	7	0.021	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
cenballo	6	0.018	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина
cenbalo	6	0.018	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	333. неизвестный - XVI - неизвестно
cinbalo	6	0.018	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно	332. неизвестный - XVI - неизвестно
zenbano	5	0.015	85. Бенинказа Грациозо - 1473 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
cimbalo	4	0.012	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно
temero	4	0.012	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
crimaro	3	0.009	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
sembaro	3	0.009	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	218. Олива Жома - 1559 - Мессина
sinbulo	3	0.009	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
zibano	3	0.009	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка
canbar	2	0.006	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	150. Руссус Петрус - 1516 - неизвестно
cenibaro	2	0.006	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза
cẽbaro	2	0.006	173. Аньезе Баттиста - 1541 - Венеция	180. Аньезе Баттиста - 25.07.1543 - Венеция
cizbaro	2	0.006	265. Оливес Бартоломео - 1583 - Мессина	268. Оливес Бартоломео - 1584 - Мессина
conbar	2	0.006	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	154. Руссо Якопо - 01.11.1520 - Мессина
sampara	2	0.006	328. неизвестный - XVI - неизвестно	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно
senbaro	2	0.006	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	263. Оливес Бартоломео - после 1580 - неизвестно
zembano	2	0.006	86. Бенинказа Грациозо - 1474 - Венеция	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно
cacinbano	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
capodecembaii	1	0.003	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
carax	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
cemba	1	0.003	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	
cemballo	1	0.003	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	
cembara	1	0.003	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
cenia	1	0.003	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно	
cinballo	1	0.003	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно	
combaro	1	0.003	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	
crimano	1	0.003	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон	
dogi	1	0.003	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
embano	1	0.003	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
fembaro	1	0.003	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
inbalo	1	0.003	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	
io	1	0.003	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
locebolo	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
sabara	1	0.003	304. Калойро-э-Олива Плачидо - XVI - неизвестно	
sanbra	1	0.003	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	
sembara	1	0.003	296. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
senibalo	1	0.003	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно	
senibara	1	0.003	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	
sibulo	1	0.003	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
tabaia	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
tabar	1	0.003	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
tambaro	1	0.003	335. неизвестный - XVI - неизвестно	
tebaro	1	0.003	224. неизвестный - 1550-60 - неизвестно	
tembaro	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
zambano	1	0.003	236. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
zenbaro	1	0.003	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	
zẽbano	1	0.003	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
zimbano	1	0.003	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
zinbalo	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
ziribano	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
zunbano	1	0.003	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	
çenbano	1	0.003	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
çimbano	1	0.003	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
çinbano	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает большую бухту, глубоко врезанную в побережье. На современных картах эта бухта идентефицируется с Балаклавской бухтой. [168] Чембало (*итал*. Cembalo, *укр*. Чембало, *крымскотат*. Çembalo) - генуэзская (позже - турецкая под именем Балаклава) крепость в Крыму, памятник архитектуры, ныне находящийся на территории города Балаклавы (пригорода Севастополя). Ансамбль крепостных сооружений расположен на вершине и склонах горы Крепостной (бывш. Кастрон). Сейчас это руины, которые служат главной достопримечательностью города. Место для крепости выбрано очень продуманно: с одной стороны обрыв в море, с другой - бухта, с узким входом, который генуэзцы перегораживали массивной цепью. Сама бухта не видна со стороны моря, она очень удобна для гавани - даже во время шторма в ней не бывает волны. Крепость Чембало когда-то являлась крайним западным форпостом Генуэзской морской республики и контролировала часть побережья от мыса Сарыч до залива Каламит. Удобная бухта, защищённая от штормов и надёжно скрытая со стороны моря прибрежными скалами, была заселена с древнейших времён. Ещё три тысячи лет назад здесь жили тавры. Греческий историк и географ Страбон пишет о ней: «...гавань с узким входом, где тавры... обычно собирали свои разбойничьи банды, нападая на тех, кто спасался сюда бегством». [130, с.308-309] Чтобы защитить свои торговые корабли от пиратских набегов, в 442-421 гг. до н.э. здесь поселились греки. Древнегреческое название Балаклавской бухты - Сюмболон-лимне (бухта знаков, символов, предзнаменований), возможно, и возникло из обыкновения тавров зажигать ночью костры на берегу, с целью привлечь проплывающее мимо судно, чтобы затем напасть на него и ограбить. При этом захваченных в плен мореходов приносили в жертву главной богине тавров - Деве. У античных авторов данный топоним представлен в следующих конструкциях: «Залив Символ(ов)», «Символон», «Символон-Лимен», «Стеностома»: “Symbolon limin” (Strabo), “Symbolon limena” (Arrian), “Symbolon limin” (Ptol.), “eis Simbolon limena”, “itoi Symbolon legomenon” (Anonim.), “Symbolum portus” (Plin.). А.К. Шапошников выводит их этимологию «из греческого – σημβολι (symboli)», где «ожидался бы gen. plur. – σιμβολον (symbolon) – «место слияния рек, соединение, слияние рек». [110] Поселение сохраняло независимость до I в. н.э., когда его, вероятно, заняли римляне, с целью прекращения пиратских набегов тавров. Генуэзцы обосновались на территории современной Балаклавы около 1343 г. (следов более древних строений на территории крепости не сохранилось). В средневековых латинских источниках греческое Ζημβολον (Symbolon), не исчезая окончательно в местной грекоязычной среде, трансформируется в Cembalo – Чембало (лигурийский диалект с ударением на первом слоге). [110] Примерно в середине XIV в. на горе Кастрон появились первые крепостные укрепления. Судя по всему, по северному склону это был ров и вал, укреплённый частоколом, а с северо-востока была устроена каменная башня. Следы этих первоначальных сооружений сохранились на северном склоне горы. Однако в 1354 г. ордынский хан Джанибек взял крепость и сжёг существовавшие к тому времени строения. Через три года колония снова оказалась в руках Генуи, именно в это время начинается строительство крепости Чембало. Новый золотоордынский хан Тохтамыш, стремящийся заручиться поддержкой генуэзцев, в борьбе за власть, передаёт им во владение всё южное побережье. С его помощью к 1365 г. генуэзцы от Воспоро до Чембало образуют новое государство - Капитанство Готия. По мирному договору, заключённому в 1383 г., гора с остатками укреплений была узаконена за генуэзцами и крепость была отстроена заново. На Крепостной горе был построен Город Святого Николая (Верхний город) - административная часть крепости - и Город Святого Георгия (Нижний или Внешний город), окружённый тремя линиями стен (с северо-восточной, западной и южной сторон), в котором жили простые горожане. Властитель

крепости - консул - назначался из Генуи, в его подчинении было сорок наёмных воинов-арбалетчиков, в число которых входили цирюльник, два трубача, полицейский пристав. В начале XV в. гарнизону крепости пришлось участвовать в столкновениях с отрядами располагавшегося в горах на юго-западе Крыма княжества Феодоро (языком княжества был греческий). Крепость была захвачена феодоритами в 1423 г. Генуэзцы вскоре выгнали из крепости феодоритов; в целях продолжения военных действий феодориты основали неподалёку свою крепость (Каламиту), а генуэзцы поспешили укрепить Чембало (1424-1425). В 1433-1434 гг. Чембало вновь была захвачена феодоритами. Летом 1475 г. крепость Чембало, как и другие генуэзские колонии в Крыму, была захвачена войсками Османской Порты. При турках крепость, становится крупным центром кораблестроения и местом заключения крымских ханов. С этого времени город и порт называется Балаклава (Балык-юве - рыбье гнездо). Хотя Афанасий Никитин, посетивший Крым в 1474 г., возвращаясь из Индии, упоминает её в своем дневнике «Хождение за три моря», как «Балыкая», т.е. «рыбья скала». Греки же продолжали называть город Ямбольд, Ямболь или Ямболи, что, видимо, означает искажённое Чембало. Происхождение турецкого названия Балаклава ряд исследователей выводит от турецких слов «Балык-юве» (рыбье гнездо), другие-от слова «Балыкасе» - рыбий дом. Некоторые исследователи считают, что название Балаклава является искажением скифского названия города - Палакион, которое упоминается во многих исторических документах, но местоположение которого не установлено. [89, с.212-214] Одним из первых к исследованию данного топонима обратился И.Э. Тунманн (1746-1778). В своём очерке «Крымское ханство» (1777), помещённом в «Большом землеописании Бюшинга» (1784-1787), он пришёл к однозначному выводу: «название Балуклава означает рыбный пруд». Поэтому в дальнейшем многие исследователи полагали, что название приморского городка Бала-клава происходит от средневекового тюркского – балык – лава (baluk, lava), где baluk является основой, а lava – представляет собой ойконимический компонент – «рыбный садок», «пруд, где содержится живая рыба». Некоторые авторы балак и лава выводят из крымско-татарского, где, по их мнению, балак (балакъ) может означать «штанина», а балык (балыкъ) – «рыба». Однако, в отличие от уже ставшей традиционной трактовки этимологии данного тюркского топонима, существует и иная интерпретация. Например, Э.М. Мурзаев отмечает наличие топонимов балык, балыг – в значении – «город». При этом он обращает внимание на то, что некоторые авторы склонны связывать его с бальчик – «глина», т.к. жилища строили из глины: «город из глиняных домов» (существуют и другие тюркские лексические формы: балик, балук, палык, палук) [109]. В.В. Бартольд, описывая местоположение Каракорума, отмечал, что ниже него «находились руины древней (VIII-IX вв.) уйгурской столицы Ордубалык («Город двора»), руины его назывались в то время Мобалык («Плохой город»), ныне Хара-Балгасун («Чёрный город»). Город, основанный монгольским императором Угедеем (1229-1241), первоначально также назывался Орду-балык; название Карокарум было распространено в народе» [38, т.3, с.443]. Э.В. Сервосян в этимологическом словаре тюркских языков, не давая однозначного ответа на вопрос сопоставимости тюркских и монгольских слов, указывает на значение балык/балыг, как «стена, крепость, загородь» [125]. Т. Нафасов считает, что термин балык уже потерял свою ономастическую функцию. По его мнению, первоначально он имел значение «стена, крепость, укрепление», а позже – «город», что, в общем, имеет место во многих языках [112].
Несмотря на множество вариантов написания топонима в них всех слышится первоначальное значение – «симболо».

Сводный перечень топонимов Части 19

calitra (**Коктебель**), neganome (**мыс Меганом**), *soldaia* (**Судак**), scuti (**село Приветное**), lusta (**Алушта**), *pangropoli* (**Партенит**), gorcoui (**Гурзуф**), s. todaro (**мыс Ай-Тодор**), cacoiao (**мыс Троицы**), laia (**мыс Сарыч**), c. de lilla (**мыс Айа**), *cenbaro* (**Балаклава**).

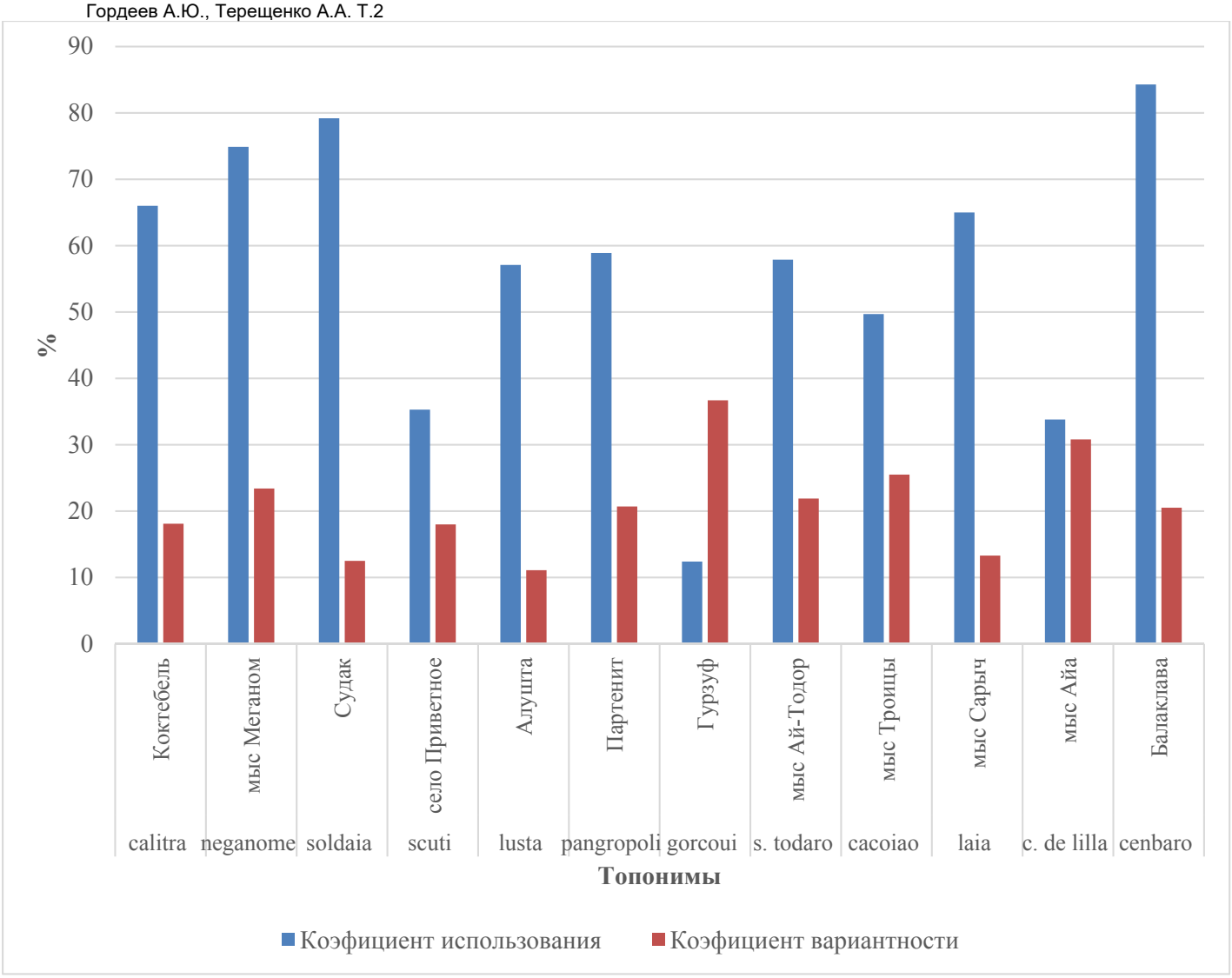

Рис. 19.3. Диаграмма коэффициентов Части 19

Часть 20. Крым. От Севастополя до мыса Лебедячий

Рис. 20.1. Фрагмент карты-портолана восточной части Средиземного моря и Чёрное море, Фредуччи Конте Хоктоманно, 1538 г., Анкона.

Рис. 20.2. Фрагмент современной карты Крыма. [152]

Таблица №20

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
1.	quirsona	fanario				saline							
2.			calamita			salline	sco iorgi		porto laqqiue	laro osaro			
3.	*cersona*	[fanar]	calamita	nipi		saline	crichinici			rosofar	varangolimen	glosida	
4.	*cirs[ona]*	fanar	caramita	nipi		sal[…]	crichi			rosofar	varagolimen	glosida	
5.	*cersona*	fanar	callamita	lofeti	rosso caua	salline	chrichiniti		callolimona	rosso far	varangolime		mega glosida
6.	*cersona*	fanar	calamita	lofeti	rosso caua	saline	crichiniti	saline d'crichini	callolimena	rossofar	varangolimẽ	grosida	mega glosida
7.	*cerssona*	fanar	calamita	lofeti			crichiniti			rosofar	varangolimena	megagrosida	glosida
8.	*cerssona*	fanar	callamita	lefeti		salline	crichiniti		calolimena	rossofar	varangolimena	mega glosida	grossida
9.	*cẽsona*	fanar	callamita	lefeti	rosso cam	salline	crichiniti		calolimena	rossofar	varãgollimẽ	mega glosida	
10.	*cerssona*	fanar	calamita	lefeti	roso cam	salline	crichiniti		calolimena	rossofar	varangollimena	glsida	mega glosida
11.	*cerssona*	fanar	calamita	lefeti	roso cam	salline	crichiniti		callolimena	rosofar	varangolimẽ	glosea	mega glosea
12.	*cerssona*	fanar	calamita	feti	roso cam	saline	crichiniti		calolimena	rosofar	varangolimena	mega glosida	grosca
13.	zurzona		calamit			saline	trichnich			lorosofar	varangolimẽ	lagrosea	[grolio]
14.	zurzona		calamit			saline	trichnich			lorosofar	varangolimẽ	lagroxea	
15.	zurzona		calamit			saline	trichnich			lorosofar	varangolimẽ	lagroxea	
16.	chersones												
17.													
18.	*corcona*		?									?	
19.	zursonna		calamita			salline	chirchiniti			lorosofar	varango. limene	lagrosea	ocellis
20.			calami	feti		saline	crerenicihi			lorosofar	varangolime	lacrosca	
21.	*corcona*		calami	feti		saline	cranica			rosofaro	uarangolimen	lacroxea	
22.	zurzona		calamit			saline	tichnich			cauo lo rosofar	uarangolimen	lagroxea	
23.	zurzona		calamit			saline	tichonic			cauo lirosofar	uarangolimẽ	lagroxea	
24.	zurzona		calamit			saline	tichnich			cauo lo rosofar	uarangolimẽ	lagroxea	
25.	*zorzona*	fanar		zapi		saline	creonia			roxofar	uarangolimen	groxea	
26.	*crerxona*		caramit	feti		saline	crenica			roxofar	uarangollime	groxida	
27.			calamit			saline				rosofar	uaragolime		
28.	zurzona		calamit			saline	?			cauo lo rosofar	uarangolimen	lagroxea	
29.	p. d' forsomo		p. d' caramia							g. de rascano			
30.	*ziorziona*					saline				roso	uarãgolimen	lagrosida	
31.	gerezonda	fanar	calamita	lefti			trichinich			c.rosofar	uarangico	lagrosca	
32.													
33.	zurzona		calamit			salina	[tich]nich			cauo lo rosofar	uarangolime	lagroxea	
34.	gerezonda	fanar	callamit			saline	tich nich			cauo de roso far	varangolimem	lagrosea	
35.	*crisona*	fanar		feti		salini	tricinico			rosofar	uaragolimen	lagrosea	
36.	[zurzona]		calamit			saline	[…]nich			cauo lo rosofar	uarangolimen	lagroxea	
37.	[zur]zona		calamit			saline	[ti]ch[nich]			cauo lo rosofar	uarangolimen	lagroxea	
38.	*cresona*									rosafar	uarangolime	grosea	

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
39.	*crexona*		calamit	feti		saline	trenica			rossofar	uarangollime	lagroxida	
40.	*cressona*		calamit	feti		salline	crenica			rosofar	[uarangolime]	lagro[…]	
41.	*?*		[calamit]	?		?	?			[…]far	?	?	
42.			calamiti	lefeti		saline				rosofar	uarangnico	lagrosea	
43.	*cressona*		calomit	feti		salline	crenica			rosofar	uarangolime	lagrossida	
44.	*crisona*	f				salini				rosofar	uarangolimano	lagrosida	
45.	*crisunam*		calomit	fetim		ssallinim	trimcam			rosofarom	uarangolime	logrosida	
46.	*corsona*	fanar		feti	solmar	salline	?			chao lorosofar	uarangicho	la […]	
47.	zursona		calamit			saline				c. lorosofar	uarango lime	la groxea	
48.	*cricsona*			feti	follitico	salline	[crenica]			lo rosofar	uara ugico	la groxea	
49.	zursona		calamis			saline	trian			lo rosofar	uarangolime	la grosea	
50.	zorzona		calamit			saline	trichinich			c. lorosof[ar]	[uarangolime]	lagroxea	
51.	*cresona*			feti	follitico	sallne	c. charuti			c.rossofar	uara ugico	la groxea	
52.	*chresona*		calomit	feti		salline	trenica			rosofar	uarangolime	lagrosida	
53.	*cricsona*			feti	[follitico]	sallne	c. c[rilti]			lo rosofar	uara u[g]ico	la groxea	
54.	*cirsona*		calomit	feti		saline	trenica			rosofar	uarangolime	logroxida	
55.	cresona		calomit	feti			trenica			[roso]far	uarangolime	la groxida	
56.	gererondo		calamita				[tri]nich			c. lorosofar	uarangol[…]e	lagroxea	
57.	cressona			feti	folitico	saline	chiiti			rosafar	uarangico	lagroxea	
58.	gereconca		calamita			saline	chinch			cauo lorozofar	uarangolime	lagroxea	
59.			calomita	lofeti		salina	trinici			cauo rosofar	uarangolimẽ	lagrosea	
60.			calamuta	litar		salina				cao relostar	uaracoloner	la croxea	
61.	giriconda	fanar	calamita	lefti		saline	trinichi			rosofar	uarangido	lagrogida	
62.	?					?				?	?	?	
63.	*cresoia*			feti		saline	orchini			c. rosofar	varangico	lagrosca	
64.			calamita	lofeti						c. rosofar		lagrocea	
65.	cresona						crichiuiti			cauo / loro sofar			
66.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
67.	*cirixonda*		calamita			saline	tr[…]ti			rosofar	uarangolime	lagroxida	
68.			calomita	lofeti		salm̃				c. rosofar	uarangoliñe	lagrossea	
69.	girixonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
70.			calomita	lofeti		salm̃	trinichi			c. rosofar	uarangoliñe	lagrosea	
71.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
72.			calomita	lofeti		salm̃	trinichi			c. rosofar	uarangoliñe	lagrose	
73.			calomita	lofeti		salm̃	trinichi			c. rosofar	uarangoliñe	lagrosea	
74.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
75.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
76.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
77.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
78.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline				rosofar	varangito	lagroxida	
79.			calomita	?		?	?			c. rosofar	uarangolime	lagrosea	
80.	giriçonda	fanar	calamita	lefti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
81.	giriçonda	fanar	chalamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
82.	giriçonda	fanar	chalamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
83.													
84.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
85.	giriçonda	fanar	chalamita	feti		saline				rosofar	varangito	lagroxida	
86.	giriçonda	fanar	chalamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
87.	girigonda	fanar	chalamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
88.	giriçonda	fanar	chalamita	feti		saline	trinici			lota	la groxida	tar magno	tar pauro
89.		tabaria	badachim	dadaca		satarhe	epatoria						
90.			calamita	lofeti			?			c.[…]	?	lag[…]	
91.			calamita	lofeti		salina				c. rosofar	uarangolime	lagrosea	
92.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichin[…]			rosofar	uarangico	lagrosea	
93.	cenbaro			lofeti						capo rosofar	uaragolimem	lagrosea	
94.													
95.	giriconda		calamita	rati		salline	trinizi			uosofar	uara figido	lagroxada	[ocellis]
96.	giriconda	calamita	*gerzonda*	rati		salline	tanici			vossofar	uara figido	lagroxada	ocellis
97.	*crexetio*		callamite	*fotis*		*salline*	*tenica*			rossofar	*varangollina*	lagroxida	
98.	*crexona*		calamita	*fotis*		*salline*	*tenica*			rosofar	*uarangolina*	lagroxida	
99.	*crexoia*			feti		salline				capo de ressoffar	uarangitto	lagrosea	
100.	crexena			fetis						rosofar			
101.	*resona*		colamita	leffetj		siline	c. chiti			c. roffofar	uara	lagrosca	
102.				feti			crenica			rosofat	varangico	la grogida	
103.			calamita							sosca			
104.			*caloraita*	r. grande	*lofeti*	talma	colme			*c.raxo*			
105.	giriconda	fanar	calamita	feti		saline	[trinici]			rosofar	uarangido	lagrogida	
106.			calamita	lofeti		saline				c. rosofar	varangolimen	lagrocea	
107.	*zorzona*	fanar				saline	casir		crecrenici	roxofar	uarangolimen	groxea	
108.	*[…]rzona*		calamit			saline	s. qucnica			rosofar	uarangol[…]		
109.	*zorzona*			feti		saline	calonimen			rosofar	uarango	groxida	
110.	*zorzona*		calamit	feti		saline	?			rossofar	uarangolimen	lagroxida	
111.	*?*		[…]mit			?			?	[…]ar	?	gro[…]da	
112.	*cirsona*		calamita	fetis		salline	tenicha			rossofar	uarangoline	lagroxida	
113.	*zorzona*			feti		saline	cricenica		calonimen	rosofar	varango	groxea	
114.	*cresona*		calamita	fetis		saline	renica			rosofar	uarangoline	lagrosida	
115.	giriconda		calamita	feti		saline	trinici			[r]osofar	varangito	lagroxida	
116.	*cresona*			lefeti	follitico	saline	c. chitti			c. rosofar	uara ugico	la groxea	[barbato]
117.			calamit			saline	richo[…]		sigouiara	cauo de rosofar	uarangoline		
118.	[…]xona		calamita			[…]nes	tric[…]			[c. ro]sofar	[uarangolim̃]	lagroxea	
119.			calomita	lef[eti]			trimichy			c. rosofar	uarangolime	lagrosea	
120.	*cr[…]na*		?			saline			cazan[…]	rosofar	?	?	orai
121.	giriconda	fanar	calamita	feti		saline	trenica			rosofar	varan[…]	[lagro]xida	
122.	cembaro			lofeti		salma				c. rosofar	uarangolim̃e	lagrosea	
123.	*gauzuna*		cao calamitti			sulri				cao momsafar	suar masarlimem	las roxia	
124.			colomir	lofeti		salna	treni			g.de rosofar	ilaxangico	lag[…]	
125.													
126.													
127.	giriconda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	
128.	giriconda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagroxida	

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
129.	*carsonta*			seti		*saline*	trenica			rosofa	uarangolimo		
130.	giriconda		calamita	fati		salline	trinici			uosofar	uarafigido	lagroxada	
131.	*[...]sena*		calamita			salli[ne]	trenica			rossofar	uarangolime	lagrosida	
132.	gerezonda	fanar	calamita			saline				c. rosofar	uarangico	lagrossea	
133.	*chiesona*		calamita	fetis		saline	tirnica			rossofat	uarangolime	lagroxida	
134.			calolmy	?							baxam	lagico	
135.	*gaisara*		calomita							*telaro*	cala		
136.			?	?						*?*	?	grosea	
137.			camista	lofeti		saline				c. rosofar	barangoliñ	lagrocea	
138.	gerezonda	fanar	calamita	lefeti							uaragico	lagrosea	
139.													
140.				lefti								la gros[ea]	
141.	giriçonda	fanar	calamita	feti		saline	trinici			rosofar	varangito	lagrogida	
142.	c. canbar		calanota	lofeto									
143.						salini	trimichi			c.rosafat		larosa	
144.	crisona	c.phanaro		c.sepheti	pholiticho	saline	cliniti			c.lorocesta	uarangolime	cosida	ozella
145.			calolmy	roseti						c roxofar	barangolie	lagrocea	
146.		c. cabar	calomita	lefeto									
147.	giriconda		calamita	lefti		saline	trichinichi			rosofat	uarangido	lagrogida	
148.						saline	trinic			c. rosofar	varongolime	la grose	
149.		coribar	calanota	loseto									
150.	c. canbar		lofeto	calanota									
151.			calamita	lofety		salline	trinic			c. rosofar	varongolime	la grose	
152.	cembano			lofeti		soli[ni]				c. rosofar	varangolimẽ	lagrosea	
153.	?					stiro	stili			c. rosofar	?	lagrosea	
154.	conbar		calanot	lofeto									
155.	cemballo		calanota	lofeto									
156.													
157.													
158.													
159.							trini[si]			[c.]roxofar	[uaran]goline		
160.	[…]ano						calono			lofar			
161.			calamita	lofeti		saline	trichine			c. rosofar	uarangicho	lagrosea	
162.						salline	trinic			c. rosofar		lagrose	
163.						salline	trinic			c. rosofar	varangolime	lagrose	
164.			calamit	lefeti		saline				c. rosofar	uarangico	lagrosea	
165.	gorezonda	fanar	calamita	lefeti		saline	trichnich			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
166.													
167.	giriconda		calamita	feti		saline	trimici			rosofar	varagito	lagroxida	
168.	giriconda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinichi			rosofar	uarangido	lagrogida	
169.	gorezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinoli			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
170.	?		?			saline				c. rosofar	varangolime	lagrose	
171.													
172.			calamita	lefeti		saline	trichnich			c. rosofar	uarangico	lagrossea	
173.	gorezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichnich			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
174.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrossea	
175.	gorezonda	fanar	calamita	lefti		salnie	trichinos			c. rosofar	uarangico	lagrosea	

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
176.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		salnie	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
177.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
178.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarãgico	lagrosea	
179.						llomita	llofer			po	baixa	lag	
180.	gorezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichnic			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
181.							trinia			c.roxofar	verengolime		
182.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
183.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
184.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichine			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
185.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichine			c. rosofar	uarangico	lagrossea	
186.	zeconda	fanar		lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarang[ico]	lagrose[a]	
187.			colomit	lofti						rosafar	vaxam	lagr	
188.						saline	t[rinic]			[c.] rosafar	varangolime	lagrose	s. zolzo
189.			cabonita							illo fere			
190.				?		?	?			?	?	?	
191.										rinio			
192.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
193.	gerezonda	fanar	[calamita]	lefti		saline	[trichinch]			c. rosofar	uaran[gico]	lagrosea	
194.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
195.	giriconda		calamita	feti			trinisi			rosafar	varangito	lacroxida	
196.	giriconda		calamita			salini	trinisi			rosafar	varangito	lacroxida	
197.	giriconda		calamita	lefti		saline	trichinici			rosafar	uarangito	logro[…]	
198.						salline	trinic			c. roso far	varangolime	lagrose	
199.	giriçonda	fanar	calamita			saline	triniço			rasoffar	uaragita	lagroçida	
200.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
201.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichnic			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
202.	gorozonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichnic			c. rosofar	uarãgico	lagrose	
203.	giriconda	fanar	calamita	feti		saline	trichinichi			rosofar	uarangito	lagrocida	
204.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
205.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
206.													
207.	giriconda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinich			rosofar	uarangido	logrogida	
208.			calomita										
209.						saline	trin[…]			c.zaso	varangoline	lagrose	
210.			colomia	rofeti						c. rosofar	barangole	lagrocea	
211.													
212.	cersona	fanar	calomita	lefetti	rosocor	salline	crechinity		calolimona	rossofar	uarangolime		megaglosida
213.		fanar	caloi	feti									
214.											varãgico		
215.	giriconda	fanar	calomata	feti		salini	trinisy			rosofar	uarangito	lagroxida	
216.		*fanar*								rosofar	uarangito	?	
217.										rocofar			
218.			calolmii							c. rosofa	barangola		
219.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline				c. rosofar	uarangico	lagrosea	
220.			cala[…]							[…]sofar		lagrocea	
221.						calo							
222.		fanar					triniço			rosofar	uaragito	lagroçita	

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
223.			calamita	lefti			tine				uaraguo	agrotico	
224.			calomo										
225.										rosofar			
226.	?		?	?									
227.						salline	trinic			c. roso far	varangolime	lagrose	s. giorgio
228.						salline	trinic			c. roso far	varongolime	lagrose	
229.						salline	trinic			c. roso far	varongolime	lagrose	[s.] zolzo
230.			calolmii	rofeti						c. roxofar			
231.						salline	trinic			c. roso far	uarangolime	[…]rosa	?
232.			calalmi							c. roxofar	barangola		
233.			calalmi							c. roxofar	barangole		
234.	giriçonda	fanar	calamita			saline	triniço			rosofar	uaragito	lagroçida	
235.		fanar										groçida	
236.			?							?	?	?	
237.	giricõda			feti						rosa		lagroxi	
238.			calalmia	rofe									
239.			calalmia	rofeti									
240.			calalmi							c. roxofar	barangola		
241.			calamita	feti		salini	trinisi				uarangito	lacrozido	
242.			calalmia	rofeti								c. roxofar	
243.			cola										
244.		?											
245.						salini				rosofar	c. croce	barangola	
246.													
247.													
248.			calalmia	rofeti						c. roxofar		lagroci	
249.	giriconda		calamita	feti		salini	trinisi			rosafar		lacroxida	
250.	giriconda		calamita	feti		salini	trinisi			rosafar	varangito	la croxida	
251.			calamita	feti		salini	triusi				uarangito	lacrozido	
252.			calamita	feti		salini	triusi				uarangito	lacrozido	
253.			calalimii							c. roxofar			
254.						saline	trinic			c. roso far	varangolime	lagrose	
255.			cola							rosafar			
256.						saline	?			c. rosofar	varagolin	lagrose	
257.	giriconda		calamita	feti		salini	trinisi			rosafar	uarangito	la croxida	
258.			calalmi							c. rossofar	barangola		
259.			coia							*lofar*			
260.			calalmia	rofeti									
261.			coia							rosafar			
262.			calolmii			salina				c. roxofar	barangola		
263.			calalmi							c. roxofar	barangola		
264.			calalmia	rofeti						c. roxofar			
265.			calalmia	rofeti		saline				c. roxofar	barangola	lagrocea	
266.			calalmia	rofeti						c. roxofar			
267.			calamici	c. brancho	*canbara*	mosoli	scaragito			*c. rofafar*		la grocida	
268.			calalmia	rofeti		saline				c. roxofar	barangola	lagrocea	

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
269.			calalmia	roffeti		saline				c. roxofar	barangola	lag[rocea]	
270.			calamita	feti		salini	trinisi				uarangito	lacrozido	
271.													
272.			calolmi			salina				c. rosofar		lagrocea	
273.						misaro	targuo			*c. rofofar*		la grocida	
274.			calalmia	rofeti						c: roro			
275.			calami	rosite						c. roxofar	barangola		
276.			calalmia	rofeti						c. roxofar		lago	
277.	giriconda	fanar		lefti		salina	trichinichi			c. rosofar	uarangido	logro gida	
278.													
279.						salinas				*c. rofofar*			
280.										c. roxofar	barangolla		
281.				?		salini	s. io[…]			c. rosofar		lagrose	
282.						salini				c. rosofar			
283.			calami	rosetti						c. raxofar	baragola		
284.			calami	rosetti						c. roxofar	barangola		
285.			calami							c: rosofar	barangola		
286.			calalimo			salini				c. rosofar	barangola		
287.													
288.			calolmi			salina				c. rosofar		lagrosea	
289.			calolime			salini				c. rosofar	barangola		
290.			calami	rosetti						c. roxofar	barangola		
291.			calami	rosetti						c. roxofar	barangola		
292.			calami	rosetti						c. roxofar	barangola		
293.			calami	rosetti						c. roxofar	barangola		
294.			?	?						?	?		
295.			[calolime]			salini				[c. rosofar]	barangola		
296.			calami	rosetti						c: rosexio far	barangola		
297.			calami	rossetti						c. rosciofar	uarangola		
298.			calolime			salini				c. rosofar	barangola		
299.													
300.			calolime			saline				c. rosofar	barangola		
301.							trinia			c. roxofar	uerengolime		
302.			calami	roseti						c. roxofar	barangola		
303.			calami	rosetti						roxafa	[…]baral		
304.			calami	roseti						c. roxofar	barbarasa		
305.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch				uarangico	lagrosea	
306.													
307.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarāgico	lagrosea	
308.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangicho	lagrosea	
309.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
310.	gorezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uaragico	lagrosea	
311.	gerezonda	fanar	calamita	lefti		saline	trichinch			c. rosofar	uarangico	lagrosea	
312.				roseti		salina	tani			c. rosasfar	baragole	lagrocia	calamita
313.	?						roloxora			rofar			
314.	gerozonda	fanar	calamita	lefti		saline	tine			c. rosafar	uarangico	agrotico	
315.	giralonda	fanar	calamita	*lefti*		saline	tine			c. rosafar	uarangico	agrolico	

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
316.													
317.						s: gimiru				acarisi		anarisi	
318.			calami	rosetti									
319.			calalmia	rofet									
320.										c. roxofar			
321.			calalmia	rofeti									
322.													
323.				[l]ofeti		salline				cabo rosofar			
324.						salline	trinic			c. roso far	varongolime	lagrose	
325.			calolime			saline				c. rosofar	barangola		
326.			calo[…]	?			?			?	?	?	
327.	gerez[ōda]	fanar	calamita	lefti		saline					uarangico	lag[ro]sea	
328.			calami	rosetti									
329.			calami	rosett						roxofar			
330.													
331.			calalmi							c. rosofar	barangola		
332.						salini	trinic			c:rosso/ far	uarongolime	lagrose	s: georgio
333.						salini	trinic			c:rosso/ far	uarangolime	lagrose	s: georgio
334.			calamia	rosetti						c. roxofar	barangola		
335.													
336.				?						?			
337.			calami	rosetti						c: rafar	barangola		
338.			calami	rosetti						c. roxofar	barangola		
339.			calami							c.[…]far	[…]gola		
340.													
341.			calolimo	?						c. rosofar	barangola		
342.			calami	rosetti						c. roxofar	barangola		
343.			?	?						c. [roso]far	barangola		
344.			?	?						c. roxofar	?		
345.			?			?				c. roxofar	barangola		
346.													
347.													
348.													
349.			calami	ro[…]									
350.										[c. roxofar]			
351.						sallina					narongalla	lagrosa	s.zolzo
352.													
353.													
354.			calami							c. rosofar			
355.			calamia	rosetti						c. rosafar	barangola		
356.			calamia	rosetti						c. rosofar	barangola		praia
357.			calami	rosetti						c: roxofar			
358.						salini	f: nutrinir			c: rosso	uarangolima	lagrossi	s: giorgio
359.				*rosoti*						*c: roxo*			
360.													
361.			calami	rosetti						c: roxofar		[lagrocea]	
362.						zallini	sautri			s: rosso	narongolima	lagoissi	

№ п/п	Севастополь	Мыс Херсонес	Инкерман	Кача	Озеро Кызыл-Яр	Новофедоровка	Евпатория	Неопределено	Черноморское	Мыс Тарханкут	Ярылгачская бухта	Бакальская коса	Мыс Лебедячий
	Севастополь	Мис Херсонес	Інкерман	Кача	Озеро Кизил-Яр	Новофедорівка	Євпаторія	Невизначено	Чорноморське	Мис Тарханкут	Ярилгацька бухта	Бакальська коса	Мис Лебедячий
	Sevastopol	Khersones Cape	Inkerman	Kacha	Kyzyl-Yar Lake	Novofedorivka	Yevpatoriia	indefinitely	Chornomors'ke	Tarkhankut Cape	Yarylhats'ka Bay	Bakal's'ka Beak	Lebediachyi Cape
363.													
364.													
365.													
366.													
367.						salline	*trina*			rosfar	narongoline		
368.			calamia	rosetti						c. rosafar	barangola	plaia	
369.													
370.													
371.						saline	*trina*			c: roxofar	narongoline		
372.													
373.						saline	[trinic]			roloxi	[varo]ngolim[e]	lagrose	
374.			calami	rosetti						c: roxofar			
375.													
376.													
377.			calamia	rosetti						c. rosafar	barangola		
378.						salline	*trina*			rosoffar	narongoline		
379.						saline	*trina*			[ros]ffar	[narongoline]		
380.													
381.													
382.													
383.													
384.													
385.													
386.													
387.													
388.													
389.													
390.													
391.													
392.			calalmiq	rofeti		saline				c. roxofar	barangola	lagrocea	
393.			calami	rosseti						c. rosuofar	varangola		
394.			calamita	rofeti		saline	triuisi				varangito	la grosida	

Севастополь (Sevastopol)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	170
Коэффициент использования	0.431
Количество вариантов написания	60
Коэффициент вариантности	0.353
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	327. неизвестный - XVI - неизвестно

Варианты написания: *Иногда топоним выделен красным цветом.*

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
gerezonda	26	0.153	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	311. Аньезе Баттиста - средина XVI в. - неизвестно
giriconda	22	0.129	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
giriçonda	17	0.100	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
zurzona	10	0.059	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	37. неизвестный - XIV- XV в. (до 1413) - неизвестно
?	7	0.041	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно
cresona	6	0.035	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
gorezonda	6	0.035	165. Аньезе Баттиста - 10.03.1536 (1539-1540) - неизвестно	310. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
zorzona	6	0.035	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно
cerssona	5	0.029	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
cersona	4	0.024	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
cirsona	3	0.018	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно
cressona	3	0.018	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно
crisona	3	0.018	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно
ccanbar	2	0.012	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	150. Руссус Петрус - 1516 - неизвестно
corcona	2	0.012	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция
crexona	2	0.012	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
cricsona	2	0.012	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно
zursona	2	0.012	47. Габриэль де Вальсека - 1439 - Майорка	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно
ano	1	0.006	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
carsonta	1	0.006	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
ccabar	1	0.006	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	
cemballo	1	0.006	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина	
cembano	1	0.006	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
cembaro	1	0.006	122. неизвестный - XV - неизвестно	
cenbaro	1	0.006	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	
chersones	1	0.006	16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	
chiesona	1	0.006	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно	
chresona	1	0.006	52. Джакомо де Гирольди - 1422-1446 - неизвестно	
cirixonda	1	0.006	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	
conbar	1	0.006	154. Руссо Якопо - 01.11.1520 - Мессина	
coribar	1	0.006	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
corsona	1	0.006	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
crerxona	1	0.006	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	
cresoia	1	0.006	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
crexena	1	0.006	100. неизвестный - 1489 - Венеция	
crexetio	1	0.006	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
crexoia	1	0.006	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
crisunam	1	0.006	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
crna	1	0.006	120. неизвестный - XV - неизвестно	
cēsona	1	0.006	9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
gaisara	1	0.006	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
gauzuna	1	0.006	123. неизвестный - XV - неизвестно	
gereconca	1	0.006	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
gererondo	1	0.006	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	
gerezõda	1	0.006	327. неизвестный - XVI - неизвестно	
gerozonda	1	0.006	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	
giralonda	1	0.006	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	
giricõda	1	0.006	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
girigonda	1	0.006	87. Бенинказа Грациозо - 1474 - Венеция	
girixonda	1	0.006	69. Бенинказа Грациозо - 1463 - Венеция	
gorozonda	1	0.006	202. Аньезе Баттиста - 04.05.1554 - Венеция	
pdforsomo	1	0.006	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
quirsona	1	0.006	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
resona	1	0.006	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
rzona	1	0.006	108. неизвестный - XV начало - неизвестно	
sena	1	0.006	131. неизвестный - XV - неизвестно	
xona	1	0.006	118. неизвестный - XV - неизвестно	
zeconda	1	0.006	186. Аньезе Баттиста - 1545 - неизвестно	
ziorziona	1	0.006	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
zursonna	1	0.006	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним указывает на три бухты в районе мыса Херсонес. На современных картах именно таким образом изрезано бухтами побережье от мыса Херсонес до Севастопольской бухты. [156] В этом районе расположен современный город Севастополь. В античности территорию, на которой расположена часть современного Севастополя, занимала греческая колония Херсонес. Предположительно колония была основана в VI в. до н.э. [31, с.206]. А в V в. до н.э. колония пережила своё второе рождение. Из истории известно, что во второй половине V в. до н. э. (422-421) переселенцы-колонисты, выходцы из древнегреческого города Гераклеи Понтийской, располагавшейся на южном побережье Чёрного моря, основали здесь город, получивший название Херсонес Таврический, который впоследствии назывался Херсонесом, Херсоном, а в русских летописях – Корсунем (искажённое слово Херсон). Развалины его - остатки оборонительных стен, жилых построек, общественных зданий, подвалы, колодцы, цистерны, примыкающее к нему кладбище и многочисленные сельские усадьбы за пределами города - лежат на территории современного Севастополя. Исключительно выгодное местоположение города, особенно в связи с краткими морскими путями, привело к его быстрому экономическому развитию. В IV в. до н.э. Херсонес присоединил к своим владениям обширные плодородные равнины северо-западной части Крыма, где были расположены Керкинитида, Калос-Лимен (Прекрасная гавань), и стал одним из крупнейших производителей и экспортёров хлеба. Вероятно, с самого основания Херсонес имел большое значение как промежуточный пункт в торговле Северного Причерноморья с греческими городами Средиземноморья и южного берега Чёрного моря. Здесь была удобная стоянка для торговых судов, направлявшихся прямым путём через открытое море или следовавших вдоль западного и затем северного берегов Чёрного моря. В конце IV - начале III в. до н.э. Херсонес вступает в полосу политического и экономического расцвета. Из небольшого посёлка он превращается в значительный по тому времени город, центр одного из крупных государств Северного Понта. Создание Херсонесского государства происходит как раз тогда, когда совершает свои походы Александр Македонский и возникают эллинистические государства. Херсонес вёл обширную торговлю с городами Северного Причерноморья, с местными племенами, он был связан со многими отдалёнными областями, такими как Малая Азия, Балканский полуостров. В 988 г. городом Херсоном овладел киевский князь Владимир Святославич, который вместе со своей дружиной, по легенде, принял здесь православие. Просуществовал этот город почти 1800 лет - до конца XIV в., когда был разрушен и сожжён ордами монголо-татарского мурзы Едигея. После этого его территория сначала контролировалась княжеством Феодоро, а в 1475-1781 гг. Османской империей. В XV в. развалины Херсонеса назывались турками Сары-Кермен, что может быть переведено как «жёлтая (рыжая) крепость». [89, с.230-231] Сразу же после присоединения Крыма к России (манифест Екатерины II «О принятии полуострова Крымского, острова Тамана и всей Кубанской стороны под Российскую державу» был издан 8 апреля 1783 г.) на полуостров распоряжением императрицы был направлен фрегат «Осторожный» под командованием капитана-лейтенанта Ивана Берсенева для выбора гавани у юго-западного побережья, на котором предполагалось построить стратегически необходимый военный порт. Осмотрев в апреле 1783 г. бухту у посёлка Ахтиар, расположенную неподалёку от развалин древнего города Херсонеса-Таврического, Берсенев рекомендовал её в качестве базы для кораблей будущего Черноморского флота. Датой основания Севастополя считается 3 (14) июня 1783 г. Несмотря на множество вариантов написания в топонимах слышится именно «Херсона». В XVII в. топоним на исследуемых картах не указывался.

Мыс Херсонес (Khersones Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	91
Коэффициент использования	0.231
Количество вариантов написания	7
Коэффициент вариантности	0.0769
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	327. неизвестный - XVI - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
fanar	85	0.934	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
?	1	0.011	244. Петруччи Джулио ди Цезар - ок. 1570 - Сиена	
cphanaro	1	0.011	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
f	1	0.011	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
fanario	1	0.011	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	
gerzonda	1	0.011	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
tabaria	1	0.011	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мыс и очень часто, в отличие от других топонимов, пишется со стороны моря. На современных картах этот топоним соответствует мысу Херсонес. [156] Известны и другие названия этого мыса: Парфений, Парфенон, Фонари-Кап. Само слово «Херсонес» с греческого буквально означает «полуостров». Это название полностью соответствует географическому положению города. Он расположен в чрезвычайно удобном месте - на обширном мысу, образованном берегом моря и Карантинной бухтой теперешнего Севастополя, исключительно прекрасной гаванью. Этот мыс находится в северной части полуострова, который был назван Гераклейским. Интересные сведения об этом районе приводит Страбон, ведущий своё описание со стороны Каркинитского, или Тамиракского, залива: «Если плыть из Тамиракского залива, то влево будет городок и другая гавань херсонесцев. Затем, если плыть вдоль берега, к югу выдается большой мыс, составляющий часть целого Херсонеса. На нём расположен город гераклеотов, колония живущих на южном берегу Понта, называемый также Херсонесом и находящийся в 4400 стадиях от устья Тиры. В этом городе есть святилище Девы, какой-то богини, имя которой носит и находящийся перед городом, на расстоянии 100 стадиев, мыс, называемый Парфением (т.е. Девичьим). В святилище есть храм богини и статуя. Между городом и мысом есть три гавани, затем следует древний Херсонес, лежащий в развалинах, а за ним бухта с узким входом, возле которой преимущественно устраивали свои разбойничьи притоны тавры, скифское племя, нападавшее на тех, которые спасались в эту бухту; называется она бухтою Символов. Она с другой бухтой, называемой Ктенунтом, образует перешеек в 40 стадиев. Это и есть тот перешеек, который замыкает малый Херсонес, составляющий, как мы сказали, часть большого Херсонеса и имеющий на себе город, носящий одинаковое с полуостровом название - Херсонес» (VII, 4, 2).

Инкерман (Inkerman)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	257
Коэффициент использования	0.652
Количество вариантов написания	48
Коэффициент вариантности	0.187
Первая карта, где встречается	2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
calamita	99	0.385	2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
calami	28	0.109	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
calamit	20	0.078	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	164. Аньезе Баттиста - 1535 - неизвестно
calalmia	14	0.054	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	321. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно
calomita	11	0.043	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
?	10	0.039	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
calalmi	6	0.023	232. Олива Жома - 1563 - неизвестно	331. неизвестный - XVI - неизвестно
chalamita	6	0.023	81. Бенинказа Грациозо - 1469 - Венеция	88. Бенинказа Грациозо - 1480 - Анкона
calamia	5	0.019	334. неизвестный - XVI - неизвестно	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
calolime	5	0.019	289. Вольциус Винсент Деметрий - 28.02.1592 - Неаполь	325. неизвестный - XVI - неизвестно
calomit	5	0.019	43. Джакомо де Гирольди - 1426 - Венеция	55. Джакомо де Гирольди - 1447 - Венеция
calanota	4	0.016	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина
callamita	3	0.012	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
calolmii	3	0.012	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	262. Оливес Бартоломео - 1580 - неизвестно
calolmi	2	0.008	272. Прунес Маттео - 1586 - Майорка	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка
calolmy	2	0.008	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка
coia	2	0.008	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
cola	2	0.008	243. Фернао Ваз Дорадо - 1570 - неизвестно	255. Фернао Ваз Дорадо - 1573 - неизвестно
badachim	1	0.004	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
cabonita	1	0.004	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
cala	1	0.004	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	
calalimii	1	0.004	253. Олива Джеймс - 1572 - Барселона	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
calalimo	1	0.004	286. Олива Хуан - 1592 - Мессина	
calalmiq	1	0.004	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
calamici	1	0.004	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
calamis	1	0.004	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	
calamiti	1	0.004	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
calamuta	1	0.004	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
calanot	1	0.004	154. Руссо Якопо - 01.11.1520 - Мессина	
callamit	1	0.004	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	
callamite	1	0.004	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
calo	1	0.004	326. неизвестный - XVI - неизвестно	
caloi	1	0.004	213. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
calolimo	1	0.004	341. Вольциус Винсент Деметрий - 15.07.1606 - Неаполь	
calomata	1	0.004	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
calomo	1	0.004	224. неизвестный - 1550-60 - неизвестно	
caloraita	1	0.004	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
camista	1	0.004	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет	
caocalamitti	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
caramit	1	0.004	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	
caramita	1	0.004	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
colamita	1	0.004	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
colomia	1	0.004	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	
colomir	1	0.004	124. неизвестный - XV - неизвестно	
colomit	1	0.004	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
llomita	1	0.004	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
mit	1	0.004	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
pdcaramia	1	0.004	29. неизвестный - XIV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним указывает на бухту, в вершине которой находится устье реки. На современных картах эта бухта соответствует Севастопольской бухте. В вершине бухты у впадения в неё реки Чёрной на её правом берегу расположен город Инкерман. В Инкермане, высоко над дорогой, на плато Монастырской скалы, хорошо видны остатки старинных крепостных сооружений, а в нижней части скалы остатки христианского пещерного монастыря. Как показали раскопки (1950), крепость основана в V-VI вв. для защиты подступов к Херсонесу. В VIII-IX вв. в Каламита возник монастырь, от которого сохранились комплекс пещерных храмов в обрыве скалы (базилика, крещальня и др.) и многочисленные жилые помещения (кельи), расположенные в несколько ярусов. В период позднего Средневековья Инкерман, носивший тогда имя Каламита, был основным торговым портом и важной крепостью княжества Феодоро. Феодоро (*греч*. Θεοδόρο) или Готия (*греч*. Γοτθία) - небольшое средневековое христианское княжество на юго-западе Крыма со столицей в г. Мангупе, существовавшее в XII-XV вв. В 20-х годах XIII в. правитель Готии из рода Гаврасов восстановил крепость на горе Мангуп, которая была названа в честь покровителя династии Святого Феодора Гавраса Стратилата (ум. 1098) - крепостью Святого Феодора. Когда на Таврику обрушились сначала сельджуки, а затем монголы центр политической жизни был перенесен на Мангуп, так как неприступная горная крепость оказалась лучшим местом для резиденции правителя области, чем неоднократно разорённые татарами старые византийские центры Херсон (на территории современного Севастополя) и Сугдея (современный Судак). Княжество занимало западную часть горного Крыма и полосу южного берега от Ямболи (Балаклавы) до Алустона (Алушты). В административно-военном плане территория княжества делилась на «турмы» (μέρους), которых было не менее 11. Столицу княжества город Мангуп в ту эпоху также часто называли Феодоро. Правителем этой провинции был назначен византийский аристократ Феодор II Гаврас – выходец из знатного восточного рода, находившегося в родстве с императорской династией Комнинов. В XIV в. южный берег, который правители Феодоро именовали Параталассия (*греч*. Παραθαλασσια - дословно «приморье») был завоёван генуэзцами. Во время генуэзского владычества бывшие земли феодоритов на южном берегу именовались Капитанство Готия. Княжество образовалось из той части бывших византийских владений в Крыму (фемы Климатов), которая не перешла под власть Генуи. Правители Феодоро именовались «аутент» (αυθέντης). Отношения Феодоро с золотоордынскими правителями Крымского Юрта были мирными, в то время как с генуэзцами княжество вело частые войны, особенно после строительства феодоритами торгового порта Авлита, составившего серьёзную конкуренцию Каффе и нанесшего удар по экономике генуэзских колоний в Крыму (на исследуемых картах не встречается). Предположительно, порт располагался в устье реки Чёрная или на берегу Килен-бухты. Для его защиты князем Феодоро Алексеем в 1427 г. была перестроена крепость Каламита. В 1475 г. после пятимесячной осады Мангупа Феодоро (как и генуэзские владения) были завоёваны

Османскими войсками под командованием паши Гедик-Ахмеда. Всё население Мангупа - 15 тысяч человек - было либо убито, либо уведено в Константинополь. После завоевания из бывших земель княжества был образован Мангупский кадылык, который входил в состав эялета (провинции) с центром в Кафе (Феодосии). Земли домена султана, на которых проживало христианское население, находились вне юрисдикции крымских ханов. Татарам даже было запрещено на них селиться. Стремясь укрепить свои позиции на побережье Чёрного и Азовского морей, турецкие завоеватели возводили здесь новые крепости, перестраивали старые. Перестроили они и Каламиту, приспособив её к использованию огнестрельного оружия. Они владели Каламитой до заключения Кючук - Кайнарджийского мирного договора (1774). Турки переименовали крепость, назвав её Инкерманом, что означает «пещерная крепость». Название это - не случайно: скала, на которой построено укрепление, изрезана многочисленными пещерами. Одни из них имели военное значение, другие использовались как хозяйственные, культовые и даже жилые помещения. Слово «каламита» переводится различными источниками с греческого и как «камыш», и как «хороший мыс», и как «красивый».

Кача (Kacha)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	220
Коэффициент использования	0.558
Количество вариантов написания	37
Коэффициент вариантности	0.168
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
feti	56	0.255	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
lefti	42	0.191	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
lofeti	21	0.095	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	323. неизвестный - XVI - неизвестно
rosetti	21	0.095	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
rofeti	15	0.068	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
?	13	0.059	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина
lefeti	10	0.045	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	172. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция
fetis	4	0.018	100. неизвестный - 1489 - Венеция	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
lofeto	4	0.018	142. Руссус Петрус - 1508 - Майорка	155. Руссо Якопо - 1521 - Мессина
roseti	4	0.018	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания
fotis	2	0.009	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция
nipi	2	0.009	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно
rati	2	0.009	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция
cbrancho	1	0.005	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
csepheti	1	0.005	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
dadaca	1	0.005	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
fati	1	0.005	130. неизвестный - XV конец - неизвестно	
fetim	1	0.005	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
lefeto	1	0.005	146. Руссус Петрус - 1511 - неизвестно	
lefetti	1	0.005	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
leffetj	1	0.005	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
litar	1	0.005	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
llofer	1	0.005	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
lofety	1	0.005	151. Магиоло Весконт - 1519 - Генуя	
lofti	1	0.005	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
loseto	1	0.005	149. Руссо Якопо - 1515 - неизвестно	
ro	1	0.005	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	
rofe	1	0.005	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	
rofet	1	0.005	319. Мартинес Джоан - XVI вт. половина - неизвестно	
roffeti	1	0.005	269. Мартинес Джоан - 1584 - Мессина	
rosett	1	0.005	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно	
rosite	1	0.005	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	
rosoti	1	0.005	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
rosseti	1	0.005	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
rossetti	1	0.005	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
seti	1	0.005	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
zapi	1	0.005	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает устье реки. В этом районе находится 4 устья рек, а именно: Бельбек, Кача, Альма и Булганак. Какую из них имели в виду авторы портоланов сказать

трудно, но, чаще всего на ранних картах, этот топоним располагался между топонимом «Каламит» и побережьем. Отсюда, методом исключения, можно сделать вывод, что это либо река Бельбек, либо Кача, одни из самых полноводных рек Крыма. На картах Грациозо Бенинказы этот топоним обозначает устье реки посередине между Севастопольской бухтой и озером Сасик – в этом районе находится устье реки Альма. Известий о поселениях в этом районе практически нет. Но наиболее приемлемо, по рисунку на картах, это устье реки Кача. Поэтому условно принимаем, что это устье реки Кача. Происхождение названия реки, а затем и посёлка, вызывает споры. Одни исследователи объясняют его от тюркского слова «кача» - «кочевье, место жительства кочевых народов». Другие считают, что название «кача» связано с названием киргизского рода или племени – «качи» или «качалар», которые кочевали, а затем осели в этом районе, на берегах реки. Третьи предполагают, что это слово тюркского происхождения и «Кача, Качи» - тюркские мужские имена. Также предполагается, что слово «кача» происходит от тюркского слова «хач» - «крест», так как выше по течению реки Кача когда-то, в Средние века, действовали монастыри – пещерные города Качи-Кальон, Тепе-Кермен, Киз-Кермен. Сейчас в тех местах находятся остатки этих поселений.
Однако, имеется еще один вид топонимов типа «nipi, zapi» - этот топоним относится к мысу Константиновский.

Озеро Кызыл-Яр (Kyzyl-Yar Lake)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	16
Коэффициент использования	0.0406
Количество вариантов написания	10
Коэффициент вариантности	0.625
Первая карта, где встречается	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция
Последняя карта, где встречается	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
follitico	4	0.250	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
rosocam	3	0.188	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
rossocaua	2	0.125	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция
canbara	1	0.063	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
folitico	1	0.063	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
pholiticho	1	0.063	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
rgrande	1	0.063	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
rosocor	1	0.063	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
rossocam	1	0.063	9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
solmar	1	0.063	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает большой залив. На современных картах этот залив соответствует озеру Кызыл-Яр. Кызыл-Яр в переводе с крымскотатарского языка означает «красный обрыв» (*крымско-тат*. qızıl - красный, yar - обрыв). В озеро впадает река Тобе-Чокрак. Кызыл-Яр, как и другие расположенные по соседству солёные озёра, образовался из морского залива, который глубоко врезался в сушу. Постепенно намывался песок, отделявший часть залива от моря и образовывалось озеро. На картах Весконте Петра 1318 г. этот топоним также можно перевести с латыни и итальянского как «красный обрыв».

Новофёдоровка (Novofedorivka)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	222
Коэффициент использования	0.563
Количество вариантов написания	26
Коэффициент вариантности	0.117
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
saline	126	0.568	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
salline	33	0.149	2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
salini	22	0.099	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
salina	9	0.041	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания
?	6	0.027	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	345. Олива Хуан - 1609 - Мессина
salm̃	4	0.018	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	73. Роселли Петрус - 1466 - Майорка
sallne	2	0.009	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно
salnie	2	0.009	175. Аньезе Баттиста - 1540-1560 - неизвестно	176. Аньезе Баттиста - 1542 - Венеция
calo	1	0.005	221. Вельо Бартоломео - 1560 - неизвестно	
misaro	1	0.005	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно	
mosoli	1	0.005	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
nes	1	0.005	118. неизвестный - XV - неизвестно	
sal	1	0.005	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
salinas	1	0.005	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	
sallina	1	0.005	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
salma	1	0.005	122. неизвестный - XV - неизвестно	
salna	1	0.005	124. неизвестный - XV - неизвестно	
satarhe	1	0.005	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
sgimiru	1	0.005	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
siline	1	0.005	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
solini	1	0.005	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
ssallinim	1	0.005	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
stiro	1	0.005	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
sulri	1	0.005	123. неизвестный - XV - неизвестно	
talma	1	0.005	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
zallini	1	0.005	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает большое мелководное озеро на побережье. На современных картах это озеро идентифицируется с современным озером Сасик. Еще в V в. до н.э. на месте Новофёдоровки находилось древнегреческое поселение, археологические раскопки которого в 1980-е годы проводил крымский археолог С. Ланцов. На южном берегу Сакского озера был выявлен крупный средневековый памятник XII-XIV вв. Судя по мощности культурных напластований - около 2 м - это было довольно крупное поселение, которое можно связать с большим основанием с упоминаемым на картах пунктом «salina». Этимология слова достаточно красноречиво говорит о том, что население занималось добычей соли. Здесь находился порт, в котором грузили соль, добывавшуюся в озёрах Саки, Кизил-яр, Кичик-бель [76, с. 80].

Евпатория (Yevpatoriia)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	190
Коэффициент использования	0.482
Количество вариантов написания	76
Коэффициент вариантности	0.4
Первая карта, где встречается	2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
trinici	21	0.111	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	141. Бенинказа Андреа - 1508 - Анкона
trichinch	19	0.100	174. Аньезе Баттиста - 1541-1542 - неизвестно	311. Аньезе Баттиста - средина XVI в. - неизвестно
trinic	15	0.079	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
?	9	0.047	28. неизвестный - XlV вт. четв. - неизвестно	326. неизвестный - XVI - неизвестно
trinisi	8	0.042	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
crichiniti	7	0.037	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
trenica	7	0.037	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно	131. неизвестный - XV - неизвестно
trichnich	6	0.032	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	173. Аньезе Баттиста - 1541 - Венеция
crenica	5	0.026	26. неизвестный - XlV нач. (ок. 1350) - неизвестно	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона
tichnich	5	0.026	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	37. неизвестный - XIV- XV в. (до 1413) - неизвестно
trichinichi	4	0.021	147. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1512 - Анкона	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
trina	4	0.021	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
trinichi	4	0.021	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	73. Роселли Петрус - 1466 - Майорка
tine	3	0.016	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно
trichine	3	0.016	161. Вегас Гаспар Луи - 1534 - неизвестно	185. Аньезе Баттиста - 08.05.1545 - Венеция
trichinich	3	0.016	31. неизвестный - XlV-XV - неизвестно	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона
trichnic	3	0.016	180. Аньезе Баттиста - 25.07.1543 - Венеция	202. Аньезе Баттиста - 04.05.1554 - Венеция
triniço	3	0.016	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
tenica	2	0.011	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
trinia	2	0.011	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно
triusi	2	0.011	251. Омем Диего - 1572 - Рим	252. Омем Диего - 1572 - Рим
ccharuti	1	0.005	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	
cchiti	1	0.005	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
cchitti	1	0.005	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
ccrilti	1	0.005	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно	
chiiti	1	0.005	57. Паскулини Николо (N. Nicolai) - 1448 (1408?) - неизвестно	
chinch	1	0.005	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
chirchiniti	1	0.005	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	
chrichiniti	1	0.005	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	
cliniti	1	0.005	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
cranica	1	0.005	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
crechinity	1	0.005	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
crecrenici	1	0.005	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
creonia	1	0.005	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	
crerenicihi	1	0.005	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	
cricenica	1	0.005	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
crichi	1	0.005	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
crichinici	1	0.005	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	
crichiuiti	1	0.005	65. Фра Мауро - 1459 - Венеция	
epatoria	1	0.005	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	
fnutrinir	1	0.005	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
nich	1	0.005	36. Мечия де Виладестес - 1413 - Майорка	
orchini	1	0.005	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	
renica	1	0.005	114. неизвестный - конец XV - начало XVI - неизвестно	
richo	1	0.005	117. неизвестный - XV - неизвестно	
roloxora	1	0.005	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно	
sautri	1	0.005	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
scaragito	1	0.005	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
scoiorgi	1	0.005	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
sio	1	0.005	281. Доминик де Вилароэль - 1589 - Неаполь	
squcnica	1	0.005	108. неизвестный - XV начало - неизвестно	
stili	1	0.005	153. Ксенодохос Иоанис - 24.09.1520 - Венеция	
tani	1	0.005	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
tanici	1	0.005	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
targuo	1	0.005	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно	
tenicha	1	0.005	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
tichonic	1	0.005	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	
tirnica	1	0.005	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно	
treni	1	0.005	124. неизвестный - XV - неизвестно	
trian	1	0.005	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	
tric	1	0.005	118. неизвестный - XV - неизвестно	
trichin	1	0.005	92. Альбино де Канепа - 1489 - Генуя	
trichinici	1	0.005	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно	
trichinoli	1	0.005	169. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция	
trichinos	1	0.005	175. Аньезе Баттиста - 1540-1560 - неизвестно	
tricinico	1	0.005	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	
trimcam	1	0.005	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
trimichi	1	0.005	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
trimichy	1	0.005	119. Роселли Петрус - XV - неизвестно	
trimici	1	0.005	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
trin	1	0.005	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
trinich	1	0.005	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	
trinisy	1	0.005	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно	
trinizi	1	0.005	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	
triuisi	1	0.005	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
trti	1	0.005	67. Флорино Николо - 1462 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает мелководное озеро на побережье. На современных картах эта местность идентифицируется в районе современного города Евпатория. Археологические находки на территории Евпатории свидетельствуют, что на территории современного города и в его окрестностях люди жили ещё в 3 тысячелетии до н.э. Здесь обитали тавры, киммерийцы, а позднее - греки. Первые упоминания о Керкинитиде можно найти у древнегреческих авторов - Гекатея Милетского и «отца истории» Геродота. До начала XX века место расположения города Керкинитида оставалось загадкой. И только благодаря учёному-археологу Л.А.Моисееву в 1916-1918 гг. город был найден под современной Евпаторией. Судя по археологическим раскопкам, ядро города Керкинитида находилось в центральной части современной Евпатории (на набережной вблизи Карантинного мыса). Древнее название города - Керкинитида - было дано греками, как предполагают, по имени предводителя первых переселенцев. Он был основан, видимо, ближе к концу VI в. до н.э. В своё время это был крупный торговый центр. В IV в. до н. э. город вошёл в состав Херсонесского государства. В

ходе войн со скифами Керкинитида не раз попадала под их власть. Погиб город, предположительно, в III-II вв. до н.э. В середине II в. до н.э. город захватывают скифы. Они построили к тому времени несколько городов и укреплений в предгорной части Крыма и создали собственное государство со столицей - городом Неаполь (на окраине современного Симферополя). Скифы вели торговлю с греческими колонистами, но для самостоятельной торговли скифам были необходимы свои порты. Удобная гавань Керкинитиды как нельзя лучше подходила для этой цели. Возможно, скифское поселение и существовало некоторое время на территории Керкинитиды, но беспрерывные войны и внутренние противоречия подтачивали Скифию. В IV в. н.э. в Крым ворвались орды гуннов и окончательно смели остатки ещё теплившейся цивилизации. Раннесредневековая история юго-западного Крыма мало изучена историками и археологами, поэтому, вплоть до XV в. не имеется почти никаких сведений о каком-либо поселении в районе Евпатории, кроме единичных находок средневековой керамики в районе морского порта. Вероятно, они были выброшены с судов, пережидавших шторм в удобной евпаторийской бухте или со шхун, промышлявших в этом районе рыбной ловлей. После завоевания в 1475 г. крымского побережья османами на месте нынешней Евпатории была воздвигнута хорошо укреплённая крепость, которую турки называли Гёзлёв, а крымские татары Кёзлёв. В переводе с тюркского «гёз-лёв» - «сто глаз», «сто огней» или «дом ста глаз». Город, видимо назвали так из-за множества огней, зажигаемых в домах и видных далеко в море и в степи. К тому же, Гёзлёв был наблюдательным постом, являлся не только портовым, но и военным форпостом на западном побережье недавно образованного Крымского ханства. К XV в. город Гёзлёв представлял собой неправильной формы многоугольник, обнесённый мощной крепостной стеной с 24-мя башнями-бастионами и рвом. Попасть в Гёзлёв можно было только через городские ворота, которых было пять. В 1783 г. после присоединения Крыма к России, город переименовали в Евпаторию, по имени царя Боспорского царства Митридата VI Евпатора.

Неопределено (indefinitely)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	2
Коэффициент использования	0.00508
Количество вариантов написания	2
Коэффициент вариантности	1
Первая карта, где встречается	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция
Последняя карта, где встречается	107. неизвестный - XV начало - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Количество применений	Коэффициент применения	Первое применение	Последнее применение
casir	1	0.500	107. неизвестный - XV начало - неизвестно	
salinedcrichini	1	0.500	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	

Черноморское (Chornomors'ke)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	16
Коэффициент использования	0.0406
Количество вариантов написания	11
Коэффициент вариантности	0.688
Первая карта, где встречается	2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно
Последняя карта, где встречается	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Коэф. приме-нения	Первое применение	Последнее применение
calolimena	4	0.250	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
callolimena	2	0.125	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция
calonimen	2	0.125	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно
?	1	0.063	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
callolimona	1	0.063	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	
calolimona	1	0.063	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	
calono	1	0.063	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	
cazan	1	0.063	120. неизвестный - XV - неизвестно	
colme	1	0.063	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
portolaqqiue	1	0.063	2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно	
sigouiara	1	0.063	117. неизвестный - XV - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает бухту. На современных картах эта бухта соответствует озеру Донузлав. [155] В районе озера находится современный посёлок Черноморский (Калос-Лимен, Ак-Месджид, Ак-Мечеть). На месте пос. Черноморское на Тарханкутском полуострове в глубине удобной бухты находилась древнегреческая «callo limen» - «Прекрасная гавань». [119, с.259] Об исключительных преимуществах её местоположения говорит само название. Арриан в своём перипле, который относится ко второй четверти II века новой эры, называет это поселение скифским городом. Город возник в IV в. до н. э. в результате освоения этой территории Херсонесом. Его судьба в основном повторяет историю Керкинитиды. Озеро Донузлав является реликтом мощной древней реки, начало которой находилось на Донецком кряже – сейчас это речка Домузла. В далёком прошлом на его берегах в обширных камышовых зарослях обитали дикие кабаны, поэтому «домузлав» переводится с тюркского как «пристанище кабанов», «Донгузлав» - «свиное болото». Ещё одно предположение возникновения названия «Донузлав» – от его скифско-сарматского корня «дон» (река) (как и названий многих больших рек - Дунай, Днестр, Днепр, Донец). В 1961 г. через пересыпь был прорыт канал шириной 200 метров. Фактически с этого момента Донузлав перестал существовать как озеро, но название так и осталось. Тогда же были найдены остатки корабля III-IV вв. до н.э., деревянный якорь со свинцовым грузом весом около 200 кг и остатки обшивки днища, бронзовые гвозди и несколько амфор. Археологи обнаружили городище с остатками крепостных стен, несколько башен, защищавших ворота, угловое укрепление и жилые дома. Одно из строений превосходно сохранилось. Были найдены руины маяка. Донузлав<Донкуз-леве. Первая часть названия этимологизируется из тюркского *д*оңуз — ’свинья; ’лаб(лав)’ — *перс*. ’берег’, в переносном толковании названия ’грязный, топкий берег’ [Суперанская, 1969, с. 192; Суперанская, Исаева, Исхакова, 1995, с. 159]. «Домуз» — кабан, «лав» — гнездо — кабанье логово / пристанище. Однако не трудно в первой части гидронима прочитать скифское слово dānu — «река» [29, с. 162]. «Элемент dānu в составе гидронима — такой же верный признак скифского присутствия как знаменитые трёхгранные наконечники стел» [29, с. 202]. По мнению Абаева, «переход dan — don произошёл не ранее XIII –XIV вв., когда осетинский элемент массово не был уже представлен в Южной России» [29, с. 203; 1958, с. 367]. Впрочем, по О. Н. Трубачеву такие топонимы как Донузлав и Тарханкут, не принадлежат ни к греческой, ни тем более к тюркской этимологии [134, с. 120]. [96]

На карте Весконте Петра 1320-1321 гг. указан топоним «carangolumena», такое впечатление, что автор хотел объединить два топонима «callolimona» и «varagolime», который на этой карте не показан.

Мыс Тарханкут (Tarkhankut Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	302
Коэффициент использования	0.766
Количество вариантов написания	75
Коэффициент вариантности	0.248
Первая карта, где встречается	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно
Последняя карта, где встречается	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
crosofar	80	0.265	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно
rosofar	55	0.182	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза
croxofar	40	0.132	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
rosafar	11	0.036	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	261. Фернао Ваз Дорадо - 1580 - неизвестно
rossofar	11	0.036	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
lorosofar	8	0.026	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	53. Джакомо де Гирольди - 1446 - неизвестно
?	7	0.023	62. Бартоломео да Парето - 1455 - Генуя	336. Тейхейра Луиш - ок.1600 - Лиссабон
cauolorosofar	6	0.020	22. Креска Авраам - 1375 - неизвестно	37. неизвестный - XIV- XV в. (до 1413) - неизвестно
crosafar	6	0.020	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	377. Каваллини Джиованни Батиста - 1652 - неизвестно
roxofar	4	0.013	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	329. неизвестный - XVI (1525) - неизвестно
clorosofar	3	0.010	47. Габриэль де Вальсека - 1439 - Майорка	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка
cauoderosofar	2	0.007	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	117. неизвестный - XV - неизвестно
crofofar	2	0.007	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно
crosso/far	2	0.007	332. неизвестный - XVI - неизвестно	333. неизвестный - XVI - неизвестно
crossofar	2	0.007	51. Джакомо де Гирольди - 1443 - неизвестно	258. Ангелюс - 1575 - Марсель
lofar	2	0.007	160. Руссо Якопо - 1533 - неизвестно	259. Фернао Ваз Дорадо - 1576 - неизвестно
rosofat	2	0.007	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	147. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1512 - Анкона

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
uosofar	2	0.007	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
acarisi	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
ar	1	0.003	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
c	1	0.003	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	
caborosofar	1	0.003	323. неизвестный - XVI - неизвестно	
caomomsafar	1	0.003	123. неизвестный - XV - неизвестно	
caorelostar	1	0.003	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
capoderessoffar	1	0.003	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
caporosofar	1	0.003	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	
cauo/lorosofar	1	0.003	65. Фра Мауро - 1459 - Венеция	
cauolirosofar	1	0.003	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	
cauolorozofar	1	0.003	58. Габриэль де Вальсека - 1439 (1449?) - Майорка	
cauorosofar	1	0.003	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	
cfar	1	0.003	339. Олива Франческо - 1603 - Мессина	
chaolorosofar	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
clorocesta	1	0.003	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
crafar	1	0.003	337. неизвестный - 1600 - неизвестно	
craxo	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	
craxofar	1	0.003	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	
crofafar	1	0.003	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	
croffofar	1	0.003	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
croro	1	0.003	274. Мартинес Джоан - 1586 - Мессина	
crosafat	1	0.003	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
crosasfar	1	0.003	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
crosciofar	1	0.003	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
crosexiofar	1	0.003	296. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
crosofa	1	0.003	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	
crosso	1	0.003	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
crosuofar	1	0.003	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
croxo	1	0.003	359. Тейхейра Альбеназ Жайо - 1630 - неизвестно	
czaso	1	0.003	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
far	1	0.003	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	
gderascano	1	0.003	29. неизвестный - XIV - неизвестно	
gderosofar	1	0.003	124. неизвестный - XV - неизвестно	
illofere	1	0.003	189. неизвестный - 1547 - неизвестно	
laroosaro	1	0.003	2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	
lota	1	0.003	88. Бенинказа Грациозо - 1480 - Анкона	
po	1	0.003	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
rasoffar	1	0.003	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
rinio	1	0.003	191. Дисцелье Пьер - 1550 - неизвестно	
rocofar	1	0.003	217. Олива Жома - 1559 - Мессина	
rofar	1	0.003	313. Руссо Якопо - XVI вт. часть (1533) - неизвестно	
roloxi	1	0.003	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя	
rosa	1	0.003	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
rosfar	1	0.003	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	
rosffar	1	0.003	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон	
roso	1	0.003	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
rosofa	1	0.003	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
rosofaro	1	0.003	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	
rosofarom	1	0.003	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
rosoffar	1	0.003	378. Бурстон Джон - 1658 - Лондон	
rossofat	1	0.003	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно	
roxafa	1	0.003	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	
sofar	1	0.003	220. Прунес Маттео - 1559 - неизвестно	
sosca	1	0.003	103. неизвестный - 1492 - неизвестно	
srosso	1	0.003	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
telaro	1	0.003	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
vossofar	1	0.003	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает самый западный мыс Крымского полуострова. [155] На современных картах он соответствует мысу Тарханкут. Так же называется и весь западный полуостров Крыма. Название полуострова обычно объясняют происхождением от Тархан кут, где *крымско-тат*. Тархан - территория, место, освобождённое от налогов (в XV-XVIII в. земли западного Крыма освобождались от податей, что подтверждалось «тарханными грамотами»), а *укр*. кут - угол. Ветра и течения здесь таковы, что суда древних мореплавателей у этого мыса очень часто терпели крушения. На мысу всегда располагался маяк, а позже мыс именовали и Эски-Форосом (старый маяк). Скорее всего, маяк был построен херсонеситами и входил в сложную навигационную систему, расположенную по западному берегу Крыма и обеспечивавшую безопасное плавание судов в Северо-Западном Причерноморье. Возможно также, что позднее уже генуэзцы поддерживали его в рабочем состоянии. Шахматов посвятил специальное исследование топонимам Россофар и Варанголимен на

картах. [146] Он указал и на ряд других топонимов с корнем «рос», хотя данный топоним склонен был выводить из итальянского rosso - «красный» и объяснял как «красный маяк». Другой исследователь - Талис основательно усомнился в надёжности и логичности такого объяснения, поскольку другие аналогичные топонимы, включая Варанголимен, имеют явно этническое значение. Новое прочтение этим топонимам дал О. Н. Трубачев. Так, сочетание «Ross Tar» он объяснил из древнеиндийского (индоарийского) как «светлый берег». Важно подчеркнуть, что известное объяснение имени «роксаланы» как «светлые аланы» ведёт в действительности не к иранскому, а к древнеиндийскому языку. Для этнической атрибуции причерноморских росов вывод чрезвычайно важный. Но в данном случае все-таки речь может идти и о «росском береге». В действительности более правильно именно «красный маяк», тем более, что, как видно из написания топонимов, во второй части слова чаще употреблялось –фар, а не -тар. На основании археологических исследований в этом районе Рософар располагался в Караджинской бухте, на западной окраине села Оленевка. [46, с.48] Что соответствует мысу Тарханкут. (*греч*. — пурпурно-красный, багряный маяк; *лат*. — мыс красный фонарь: *mat.-греч*. — старый маяк; *mat*. — тарханный угол. А. А. Шахматов необоснованно разделил вполне прозрачный топоним capo Rosofar на два имени: «Roso (Rosso) или capo Rossa для мыса Карамруна и far для находившегося рядом мыса Тарханкут маяка» [146, с. 174]. Д. Л. Талис абсолютно безосновательно переводил термин Rossofar как росский маяк, от имени проживающих на полуострове россов. Ещё более странным выглядит локализация объекта у с. Окуневка, где А. Н. Щеглов, действительно, раскрыл руины средневекового маяка VIII – IX вв. Тарханкутский маяк является ключевой точкой в современной навигации Северо-Западного Причерноморья, не говоря уже о древнем мореплавании. Было доказано существование краткого пути плавания от устья руки Истра и до Крымского побережья. Уточнения требует только одна деталь: корабли от Истра должны были плыть не прямо на мыс Криу Метопон, а сначала на Коккино форос, как это происходит и в настоящее время. Однако Тарханкутский мыс представляет для мореходов и большую опасность: к западу от него на расстоянии одной мили простирается каменистый кряж (гряда), своего ряда некрополь древних и современных кораблей. На краю его, на самой западной оконечности, примерно на глубине чуть более 3 м находятся развалины античного маяка, обозначенного навалом крупных каменных глыб. При более низком уровне моря в античную эпоху западный край скальной гряды выступал над урезом воды, где и был устроен навигационный знак [96].

На картах Крески Авраама 1375 г., Солери Гуллельмуса 1380-1385 гг., Франческо Беккари 1403 г., Андреа Бианко 1436 г., Джакомо де Гирольди 1443 г., Габриэля де Вальсеки 1439, 1447 гг., Рафела Солера второй четверти XV в. (1443), неподписанном 1450 (1468-1482?) г., Бертрана Якопо и Беренгуэра Рипола 1456 г., Роселли Петруса 1462-1463 гг. и некоторых других указана приставка к топониму «cauo», что означает залив.

Ярылгачская бухта (Yarylhats'ka Bay)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	267
Коэффициент использования	0.678
Количество вариантов написания	81
Коэффициент вариантности	0.303
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
barangola	38	0.142	218. Олива Жома - 1559 - Мессина	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
uarangico	33	0.124	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	327. неизвестный - XVI - неизвестно
varangito	23	0.086	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
uarangolime	22	0.082	33. неизвестный - ок. 1400 - неизвестно	333. неизвестный - XVI - неизвестно
?	12	0.045	41. Мечия де Виладестес - XV (1423) - неизвестно	344. Олива Франческо - 1609 - Мессина
uarangito	9	0.034	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
uarangolimen	8	0.030	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	110. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно
varangolime	8	0.030	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	254. Магиоло Якопо - 05.06.1573 - Генуя
uarangido	6	0.022	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
varongolime	6	0.022	148. Магиоло Весконт - 29.08.1513 - Генуя	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
uarangolim̃e	5	0.019	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	122. неизвестный - XV - неизвестно

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
varangolimẽ	5	0.019	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	15. Дульсерт Ангелино - 1339 - Майорка
narongoline	4	0.015	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон
uarangoline	4	0.015	112. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	159. неизвестный - после 1530 - неизвестно
uaraugico	4	0.015	48. Джакомо де Гирольди - ок.1440 - неизвестно	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно
uarafigido	3	0.011	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
uarangicho	3	0.011	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	308. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
varangolimena	3	0.011	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
barangole	2	0.007	210. Бане Панаде - 1557 - Майорка	233. Олива Жома - 1563 - Неаполь
uaragico	2	0.007	138. неизвестный - 1505 - неизвестно	310. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно
uaragito	2	0.007	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
uarangolimẽ	2	0.007	23. Солери Гуллельмус - 1380-1385 - Майорка	24. Солери Гуллельмус - 1385 - Майорка
uarangollime	2	0.007	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно
uarãgico	2	0.007	178. Аньезе Баттиста - 06.1542 - Венеция	202. Аньезе Баттиста - 04.05.1554 - Венеция
varangico	2	0.007	63. Роселли Петрус - 1456 - Майорка	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона
varangolimen	2	0.007	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	106. Бен Зара Иехуда - 08.02.1497 - Александрия
baixa	1	0.004	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон	
baragola	1	0.004	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	
baragole	1	0.004	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
baral	1	0.004	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо - XVI - неизвестно	
barangolie	1	0.004	145. Салват де Пелестрина - 1511 - Майорка	
barangolim̃	1	0.004	137. Бен Зара Иехуда - 1505 - Сафад, Египет	
barangolla	1	0.004	280. Скотто Якопо - 1589 - Леванто	
barbarasa	1	0.004	304. Калойро-э-Олива Плачидо - XVI - неизвестно	
baxam	1	0.004	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	
cala	1	0.004	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	
gola	1	0.004	339. Олива Франческо - 1603 - Мессина	
ilaxangico	1	0.004	124. неизвестный - XV - неизвестно	
narongalla	1	0.004	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
narongolima	1	0.004	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
suarmasarlimem	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
tarmagno	1	0.004	88. Бенинказа Грациозо - 1480 - Анкона	
uara	1	0.004	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция	
uaracoloner	1	0.004	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно	
uaragita	1	0.004	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	
uaragolime	1	0.004	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	
uaragolimem	1	0.004	93. Роселли Петрус (копия) - 1489 - Венеция	
uaragolimen	1	0.004	35. Альбертин де Вирга - 1409 - Венеция	
uaraguo	1	0.004	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	
uarangitto	1	0.004	99. Зван да Наполи (копия) - 1489 - Венеция	
uarangnico	1	0.004	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	
uarango	1	0.004	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	
uarangol	1	0.004	108. неизвестный - XV начало - неизвестно	
uarangola	1	0.004	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	
uarangole	1	0.004	56. Габриэль де Вальсека - 1447 - Майорка	
uarangolima	1	0.004	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
uarangolimano	1	0.004	44. неизвестный - 1430 - неизвестно	
uarangolimẽ	1	0.004	59. Роселли Петрус - 1449 - Майорка	
uarangolimo	1	0.004	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно	
uarangolim̃	1	0.004	118. неизвестный - XV - неизвестно	
uarangolina	1	0.004	98. Фиорин (Флорино) Николо (копия) - 1489 - Венеция	
uarongolime	1	0.004	332. неизвестный - XVI - неизвестно	
uarãgolimen	1	0.004	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	
uarãgico	1	0.004	307. Аньезе Баттиста - XVI средина - неизвестно	
uerengolime	1	0.004	301. Мартинес Джоан - XVI - неизвестно	
varagito	1	0.004	167. Каллапода Джорджио Сидери - 1537 - о.Крит, Кандия	
varagolimen	1	0.004	4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	
varagolin	1	0.004	256. Чезани Алоизио - 1574 - неизвестно	
varan	1	0.004	121. неизвестный - XV - неизвестно	
varango	1	0.004	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно	
varangola	1	0.004	393. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно	
varangolimem	1	0.004	34. Беккари Франческо - 1403 - Савона	
varangolimene	1	0.004	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	
varangolimẽ	1	0.004	152. Лопо Омем - 1515-1519 - неизвестно	
varangoline	1	0.004	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр	
varangollimena	1	0.004	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
varangollimẽ	1	0.004	9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
varangollina	1	0.004	97. Сексано Альвизи (копия) - 1489 - Венеция	
varãgico	1	0.004	214. Омем Диего - 1558 - неизвестно	
vaxam	1	0.004	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
verengolime	1	0.004	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает двойную бухту. На современных картах эта двойная бухта соответствует Ярылгачской бухте и озёрам Панское, Ярылгач и Джарылгач. [155] Рядом с

озером Джарылгач находится село Межводное. Примерно в 5 км на юго-запад от села Межводное расположен археологический памятник - поселение Панское. Поселение Панское (Panskoe / Panskoye) - представляет собой агломерацию античных греческих усадеб, состоящую из нескольких больших, расположенных по соседству, комплексов. Поселение Панское I - единственное из них, детально изученное археологами. Усадьба датируется IV-III в. до н.э. Эллины, жившие здесь, сохраняли традиции Древней Эллады. В составе поселения присутствовало, однако, и негреческое население. Кроме хозяйственных и жилых помещений на поселении имелось несколько святилищ, одно из которых было посвящено Гераклу, другое - Деметре и Сабазию (восточный прототип Диониса). Они выращивали пшеницу, ячмень и рожь. Хлеб и вино - важнейшие с/х продукты, производимые эллинами не только в Панском, но и во всём Тарханкуте. Усадьба погибла в начале III в. до н.э. в результате нападения варваров. Дальнейшая судьба этой местности известна только с XVIII в. Некоторые исследователи приводят перевод этого топонима как «Варяжский залив», «варяжское озеро». На основании археологических исследований в этом районе Варанголимен размещался на территории современного посёлка Черноморское, на берегу бухты Узкая. [46, с.48] Это утверждение может иметь основания, так как посёлок Черноморское располагается в 5 км от озера Панское, но бухта Узкая слишком мала по сравнению с Ярылгацкой бухтой и озером Панское, для указания на картах. Большинство исследователей связывают гидроним с Ак-Мечетским заливом, А. А. Шахматов с бухтой Ярылгач, на морском пути варягов Днепра и до Херсонеса [146, 1924, с. 173–175]. Этимология топонима — прозрачна. Тем более странным выглядит его перевод как «варяжская пристань или озеро». [96]

Очень большой перечень вариантов написания этого топонима. Самая устойчивая форма – это первая половина топонима «uarango», «varango», далее идёт множество вариантов окончания. На карте Бенинказы Грациозо 1480 г. топонимы в этом районе напутаны, а именно: указаны топонимы «lota», «la groxida», «tar magno», «tar pauro», при этом два последних топонима явно взяты из района возле современного Азова (см. Бейсугский лиман и станица Должанская).

Бакальская коса (Bakal's'ka Beak)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	227
Коэффициент использования	0.576
Количество вариантов написания	55
Коэффициент вариантности	0.242
Первая карта, где встречается	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
lagrosea	50	0.220	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	327. неизвестный - XVI - неизвестно
lagroxida	30	0.132	39. Франческо де Чезанис - 1421 - неизвестно	215. Омем Диего - 1559 - неизвестно
lagrose	20	0.088	72. Роселли Петрус - 1465 - Майорка	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
lagroxea	19	0.084	14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	118. неизвестный - XV - неизвестно
lagrocea	12	0.053	64. Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол - 1456 - Барселона	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
?	8	0.035	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	326. неизвестный - XVI - неизвестно
lagrogida	6	0.026	61. неизвестный (цех Фра Мауро) - ок. 1450 - неизвестно	168. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1538 - Анкона
lagrosida	6	0.026	30. неизвестный - XIV конец - неизвестно	394. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
lacroxida	5	0.022	195. Мартинес Джоан - 1550 - неизвестно	257. Омем Диего - 1574 - Венеция
lagrossea	5	0.022	68. Роселли Петрус - 1462 - Майорка	185. Аньезе Баттиста - 08.05.1545 - Венеция
lacrozido	4	0.018	241. Омем Диего - 1569 - Венеция	270. Омем Диего - 1585 - Венеция
glosida	3	0.013	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция
groxea	3	0.013	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	113. неизвестный - XV в., перв. пол. - неизвестно
lag	3	0.013	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	179. Ротц Жан - 1542 - Лондон
lagrocida	3	0.013	203. Фредуччи Анжело де Конте - 1554 - неизвестно	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
lagrosca	3	0.013	31. неизвестный - XIV-XV - неизвестно	101. Генрикус Мартеллюс - 1489 - Флоренция
lagroxada	3	0.013	95. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция	130. неизвестный - XV конец - неизвестно
agrotico	2	0.009	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно
grosea	2	0.009	38. неизвестный - ок. 1420 - неизвестно	136. Николо Кавери - 1502-1504 - неизвестно
groxida	2	0.009	26. неизвестный - XIV нач. (ок. 1350) - неизвестно	109. неизвестный - XV начало - неизвестно
lacroxea	2	0.009	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	60. неизвестный - 1450 (1468-1482?) - неизвестно
lagroçida	2	0.009	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	234. Каллапода Джорджио Сидери - 21.08.1563 - неизвестно
logrogida	2	0.009	207. Фредуччи Анжело де Конте - 1555 - Анкона	277. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина
agrolico	1	0.004	315. Гисолфи Франческо - XVI вт. пол. - неизвестно	

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
anarisi	1	0.004	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	
ccroce	1	0.004	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	
cosida	1	0.004	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
glosea	1	0.004	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	
glsida	1	0.004	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
groda	1	0.004	111. неизвестный - XV вт. четверть - неизвестно	
grosca	1	0.004	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	
grosida	1	0.004	6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	
grossida	1	0.004	8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	
groçida	1	0.004	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно	
la	1	0.004	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	
lacrosca	1	0.004	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	
lagico	1	0.004	134. неизвестный - около 1500 - неизвестно	
lago	1	0.004	276. Мартинес Джоан - 1587 - Мессина	
lagoissi	1	0.004	362. Монно Франческо - 1632 - неизвестно	
lagr	1	0.004	187. Жао Фрейре - 1546 - неизвестно	
lagro	1	0.004	40. Джакомо де Гирольди - 1422 - Венеция	
lagroci	1	0.004	248. Мартинес Джоан - 1572 - неизвестно	
lagrocia	1	0.004	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
lagrosa	1	0.004	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам	
lagrossi	1	0.004	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно	
lagrossida	1	0.004	43. Джакомо де Гирольди - 1426 - Венеция	
lagroxi	1	0.004	237. Омем Диего - 1565 - неизвестно	
lagroçita	1	0.004	222. Каллапода Джорджио Сидери - 1560 - неизвестно	
larosa	1	0.004	143. неизвестный - 1510 - неизвестно	
lasroxia	1	0.004	123. неизвестный - XV - неизвестно	
logro	1	0.004	197. Фредуччи Анжело де Конте - 1550 - неизвестно	
logrosida	1	0.004	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	
logroxida	1	0.004	54. неизвестный - 1446 - неизвестно	
plaia	1	0.004	368. Каваллини Джиованни Батиста - 1639 - Ливорно	
rosa	1	0.004	231. Магиоло Якопо - 20.05.1563 - Генуя	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает большой, немного изогнутый острый мыс. На современных картах этот мыс соответствует Бакальской косе. [155] Коса вдаётся в Каркинитский залив у села Стерегущее, изогнута к северо-западу, песчаная, частично заболочена; на ней расположено озеро Бакал. На основании археологических исследований в этом районе поселение Гросида располагалось у Бакальской косы, в северо-западной части современного села Аврора. [46, с.48] По мнению Шахматова этот топоним обозначал саму косу, а следующий «megaglosida» обозначал восточную Бакальскую бухту. Само слово «grosida», как и «grossea» (см. Лиман Синое, Часть 15) – название греческое в значении «язык», «коса». [146, с.173]

Мыс Лебедячий (Lebediachyi Cape)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	27
Коэффициент использования	0.0685
Количество вариантов написания	15
Коэффициент вариантности	0.556
Первая карта, где встречается	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция
Последняя карта, где встречается	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Коэф. применения	Первое применение	Последнее применение
megaglosida	7	0.259	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
ocellis	3	0.111	19. неизвестный - 1351 - неизвестно	96. Франческо Беккари (копия) - 1489 - Венеция
szolzo	3	0.111	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	351. Корнетус Петрус - 1618 - Роттердам
sgeorgio	2	0.074	332. неизвестный - XVI - неизвестно	333. неизвестный - XVI - неизвестно
sgiorgio	2	0.074	227. Магиоло Якопо - 25.04.1561 - Генуя	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
?	1	0.037	231. Магиоло Якопо - 20.05.1563 - Генуя	
barbato	1	0.037	116. неизвестный - XV (1446 - Pujades A21) - неизвестно	
calamita	1	0.037	312. Алонсо де Санта Круз (сборная из книги) - XVI средина - Испания	
grolio	1	0.037	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	
megaglosea	1	0.037	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	
megagrosida	1	0.037	7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	
orai	1	0.037	120. неизвестный - XV - неизвестно	
ozella	1	0.037	144. Магиоло Весконт - 1510 - неизвестно	
praia	1	0.037	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	
tarpauro	1	0.037	88. Бенинказа Грациозо - 1480 - Анкона	

Описание.

На картах-портоланах этот топоним обозначает двойную бухту. На современных картах эта бухта соответствует двум бухтам по обе стороны мыса Лебедячий. [155] На мысу расположен посёлок Портовое. Раньше это место называлось Сары-Булат (Золотой Клинок). На основании археологических исследований в этом районе это поселение предположительно локализуется на побережье Каркинитского залива, в 2 км севернее села Кумово (в настоящее время уничтожено строительством рисовых чеков). [46, с.48]

Сводный перечень топонимов Части 20

gerezonda (**Севастополь**), fanar (**мыс Херсонес**), calamita (**Инкерман**), feti (**Кача**), follitico (**озеро Кызыл-Яр**), saline (**Новофёдоровка**), trinici (**Евпатория**), calolimena (**Черноморское**), c. rosofar (**мыс Тарханкут**), barangola (**Ярылгачская бухта**), lagrosea (**Бакальская коса**), mega glosida (**мыс Лебедячий**).

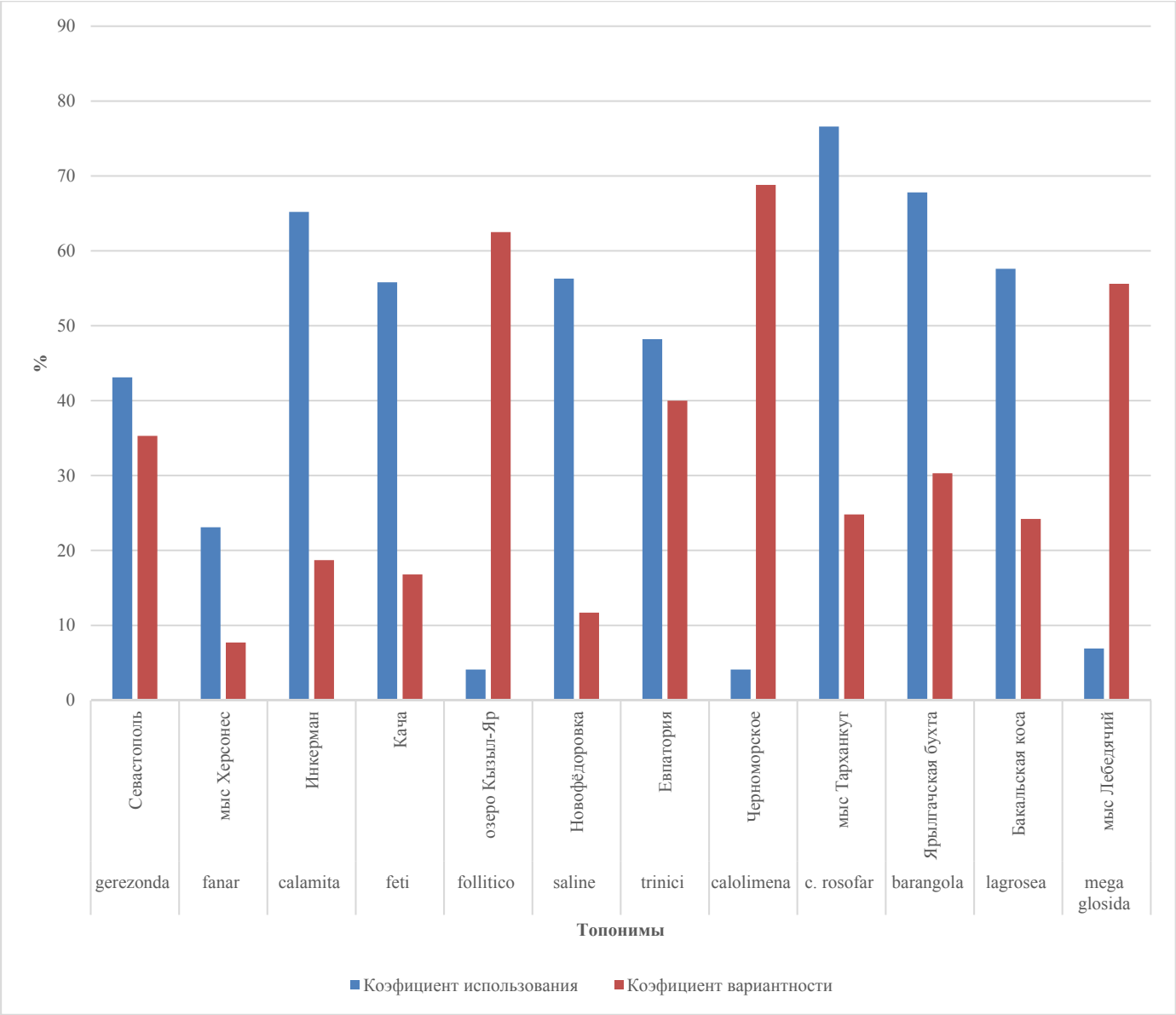

Рис. 20.3. Диаграмма коэффициентов Части 20

Часть 21. Пелагонимы и хоронимы Чёрного и Азовского морей

К топонимам относятся также пелагонимы и хоронимы, поэтому следует рассмотреть и эти группы топонимов в данном исследовании. К *пелагонимам* относятся собственные названия морей, а к *хоронимам* имя собственное любой территории, области, района.

Пелагонимы и хоронимы на картах-портоланах практически всегда выделены красным цветом. На многих из них они давались заглавными буквами. Для удобства сравнения между собой все хоронимы для анализа в таблицах даны прописными буквами.

Пелагонимы использовались на картах-портоланах не часто, что видно из Таблицы 21.1, при этом Азовское море обозначалось значительно реже, чем Чёрное. Скорее всего, по причине нехватки размеров акватории для достаточно длинного наименования. Анализ пелагонимов представлен в разделе 21.1. Пелагонимы Чёрного и Азовского морей указаны в Таблице 21.1.

На картах-портоланах, помимо топонимов, довольно часто указывалась политическая принадлежность территорий и отдельных местностей. Обычно, политическая принадлежность указывалась при помощи флагов или рисунков сюзеренов определённых территорий. Исследования по принадлежности флагов в современной литературе уже проводились. [140, Приложения, Таблицы флагов; 15] Но, на некоторых картах были указаны и хоронимы. В данном исследовании мы будем рассматривать хоронимы, которые непосредственно граничат с Чёрным морем.

В описании территорий дана краткая историческая ситуация с указанием возможных участников на этой территории, а отдельно дана историческая справка. Историческая справка по государственным образованиям и народностям, которые упоминаются на исследуемых картах-портоланах, представлена в разделе 21.2. Государственные образования даны в порядке их появления на исследуемых картах. Хоронимы вокруг Чёрного и Азовского морей указаны в Таблице 21.2 (Южное и Восточное Причерноморье) и Таблице 21.3 (Северное и Западное Причерноморье). Побережье Чёрного и Азовского морей для удобства условно разбито на современные нам участки, к которым можно применить данный хороним. Анализ хоронимов дан после каждой таблицы. Выводы представлены в Заключении.

Рис.21.1. Фрагмент карты-портолана из т.н. «Атласа Миллера», где указаны пелагонимы и хоронимы. Лопо Омем, 1515-1519 гг., Лиссабон. Хранится: Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, Ge AA.640 r, Ge DD 683.

Раздел 21.1. Пелагонимы

Таблица 21.1.

Пелагонимы Чёрного и Азовского морей

№ п/п	Чёрное море Чорне море Black Sea	Азовское море Азовське море Sea of Azov
1.	-	-
2.	-	-
3.	-	-
4.	-	-
5.	-	-
6.	pontus exinus	-
7.	-	-
8.	-	-
9.	-	-
10.	-	-
11.	-	-
12.	-	-
13.	-	-
14.	-	-
15.	mare maua […]iue maiore	-
16.	-	-
17.	-	-
18.	-	-
19.	-	-
20.	-	-
21.	-	-
22.	-	-
23.	-	-
24.	-	-
25.	-	-
26.	-	-
27.	-	-
28.	-	-
29.	-	-
30.	-	-
31.	-	-
32.	-	-
33.	-	-
34.	-	-
35.	-	-
36.	-	-
37.	-	-
38.	-	-
39.	-	-
40.	-	-
41.	-	-
42.	-	-
43.	-	-
44.	mare maor	
45.	-	-
46.	questoxe mar maor	questoxe mar dele çabache
47.	-	-
48.	-	-
49.	-	-
50.	-	-
51.	-	-
52.	-	-
53.	-	-
54.	-	-
55.	-	-
56.	-	-
57.	-	-
58.	-	-
59.	-	-
60.	-	-
61.	-	-
62.	-	-
63.	-	-
64.	-	-
65.	mar mauro / pontvs eusinvs	palus meotis (m’zabache)
66.	-	-
67.	-	-
68.	-	-
69.	-	-
70.	-	-
71.	-	-

№ п/п	Чёрное море Чорне море Black Sea	Азовское море Азовське море Sea of Azov
72.	-	-
73.	-	-
74.	-	-
75.	-	-
76.	-	
77.	-	-
78.	-	-
79.	-	-
80.	-	-
81.	-	-
82.	-	-
83.	-	-
84.	-	-
85.	-	-
86.	-	-
87.	-	-
88.	-	-
89.	evxini ponti pars	meotis palvs
90.	-	-
91.	-	-
92.	-	-
93.	-	-
94.	-	-
95.	-	-
96.	-	-
97.	-	-
98.	-	-
99.	-	-
100.	-	-
101.	mare mavro ve maior / vel pontvs vxinvs	-
102.	-	-
103.	-	-
104.	mar major de lebamte	-
105.	-	-
106.	-	-
107.	-	-
108.	-	-
109.	-	-
110.	-	-
111.	-	-
112.	-	-
113.	-	-
114.	-	-
115.	-	-
116.	-	-
117.	-	-
118.	-	-
119.	-	-
120.	-	-
121.	-	-
122.	-	-
123.	-	-
124.	-	-
125.	-	-
126.	-	-
127.	-	-
128.	-	-
129.	-	-
130.	-	-
131.	-	-
132.	-	-
133.	-	-
134.	-	-
135.	-	-
136.	mare maiore	-
137.	-	-
138.	mare maivs	-
139.	-	-
140.	-	-
141.	-	-
142.	-	-
143.	-	-
144.	mar magior	-
145.	-	-
146.	-	-
147.	-	-

№ п/п	Чёрное море Чорне море Black Sea	Азовское море Азовське море Sea of Azov
148.	-	-
149.	-	-
150.	-	-
151.	-	-
152.	mare ponticvm	palvdes meotides
153.	mar mazor	-
154.	-	-
155.	-	-
156.	pontvs evxinvs	palvde meotide
157.	mare maior	-
158.	pontvs evxivs	-
159.	-	-
160.	-	-
161.	-	-
162.	-	-
163.	-	-
164.	-	-
165.	mare maivs	meotides palvdes
166.	-	-
167.	-	-
168.	-	-
169.	mare maivs	palvdes meotides
170.	-	mare de le zabache
171.	-	mare de le zabache
172.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs nvnc mar marmazor	maeotides palvdes nvnc mar de chiabacili
173.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	maeotides palvdes
174.	mare maivs	palvs meotis
175.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	meotides palvdes
176.	mare maivs	meotides palvdes
177.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	meotides palvdes
178.	mare maivs	meotides palvdes
179.	the sey callit pontus euxinus	-
180.	mare maivs	maeotides palvdes
181.	-	-
182.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	meotis palvdes
183.	mare maivs	maeotides palvdes
184.	mare maivs	maeotides palvs
185.	-	-
186.	-	-
187.	-	-
188.	-	-
189.	mare mai[…]	p: meotis
190.	-	-
191.		
192.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	meotides palvd
193.	-	-
194.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	meotides palvdes
195.	-	-
196.	-	-
197.	-	-
198.	-	-
199.	-	-
200.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs (cioe mar maior)	maeotides palvdes
201.	-	-
202.	mare ponticvm vel pontvs evxinvm	palvs meotis
203.	pontvs evxinvs	mare ciabvche
204.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs nunc mare maivs	meotides palvdes
205.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs nunc mare maivs	meotides palvdes
206.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs pars	-
207.	pontvs evsinvs	mare ciabvche
208.	-	-
209.	mer gu[…]me	le laco meotis
210.	-	-
211.	mar mazor	ponto evsino
212.	-	-
213.	m. de ponto	-
214.	mar maior	-
215.	-	-
216.	pontvs evxinvs	-
217.	-	-
218.	-	-
219.	pontvs evxinvs	meotides palvde
220.	-	-
221.	pontvs evxinivs	-
222.	-	-
223.	mare pvnicvm sive pontvs ivximvs	meotides palvdis

№ п/п	Чёрное море Чорне море Black Sea	Азовское море Азовське море Sea of Azov
224.	-	-
225.	-	-
226.	-	-
227.	-	-
228.	-	-
229.	-	-
230.	-	-
231.	-	-
232.	-	-
233.	-	-
234.	pontvs evxinvs	meotis pa.
235.	-	-
236.	-	-
237.	-	-
238.	-	-
239.	-	-
240.	-	-
241.	mare maggiore	-
242.	-	-
243.	pontvs evxinvm	-
244.	-	-
245.	-	-
246.	-	-
247.	-	-
248.	-	-
249.	-	-
250.	-	-
251.	mare maggiore	-
252.	mare maggiore	-
253.	-	-
254.	-	-
255.	mare evxinvs	-
256.	-	-
257.	-	-
258.	mer negre	-
259.	pontvs evxinvm	-
260.	-	-
261.	pontvs evxinvs	-
262.	-	-
263.	-	-
264.	-	-
265.	-	-
266.	-	-
267.	-	-
268.	-	-
269.	-	-
270.	mare maggiore	-
271.	mar negro	-
272.	-	-
273.	-	-
274.	-	-
275.	-	-
276.	-	-
277.	-	-
278.	-	-
279.	pontvs evxinvs	-
280.	-	-
281.	-	-
282.	-	-
283.	mare maior	-
284.	-	-
285.	-	-
286.	-	-
287.	-	-
288.	-	-
289.	-	-
290.	-	-
291.	-	-
292.	-	-
293.	-	-
294.	-	-
295.	-	-
296.	-	-
297.	-	-
298.	-	-
299.	-	-

№ п/п	Чёрное море Чорне море Black Sea	Азовское море Азовське море Sea of Azov
300.	-	-
301.	-	-
302.	-	-
303.	mare magiori sev nigro	-
304.	-	-
305.	-	-
306.	-	-
307.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	meotide palvdes
308.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	meotides palvdes
309.	mare maivs	meodis pavludes
310.	mare maivs	meotides palv
311.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	meotides palvde
312.	mar maior	-
313.	-	-
314.	mare pvnicvm sive pontvs evxinvs	meotides palvdes
315.	mare ponticvm sive pontvs evxinvs	palvs meotis
316.	-	-
317.	-	-
318.	-	-
319.	-	-
320.	-	-
321.	-	-
322.	-	-
323.	-	-
324.	-	-
325.	-	-
326.	-	-
327.	-	-
328.	-	-
329.	-	-
330.	-	-
331.	-	-
332.	-	-
333.	-	-
334.	-	-
335.	-	-
336.	-	-
337.	mer noyre, pontvs evxinvs, mer maior	-
338.	-	-
339.	-	-
340.	-	-
341.	-	-
342.	-	-
343.	-	-
344.	-	-
345.	-	-
346.	-	-
347.	-	-
348.	-	-
349.	-	-
350.	-	-
351.	pontus evxinus / mare major vulgo	-
352.	mare nigro	-
353.	mare nigro	-
354.	-	-
355.	-	-
356.	-	-
357.	-	-
358.	-	-
359.	-	-
360.	-	-
361.	-	-
362.	-	-
363.	mar negro	-
364.	-	-
365.	-	-
366.	-	-
367.	-	-
368.	-	-
369.	mar mayor	-
370.	-	-
371.	-	-
372.	-	-
373.	-	-
374.	-	-
375.	-	-

№ п/п	Чёрное море	Азовское море
	Чорне море	Азовське море
	Black Sea	Sea of Azov
376.	-	-
377.	mare nero	-
378.	-	-
379.	-	-
380.	pontus euxinus ou mer maior ou mer noire	-
381.	-	-
382.	-	-
383.	mer magior / mer noire	-
384.	pontvs evxinvs / mer noire / mer maior	-
385.	-	-
386.	-	-
387.	-	-
388.	mer maior ov mer noire	-
389.	mer noire	-
390.	mar negro	-
391.	-	-
392.	-	-
393.	-	-
394.	-	-

Рис. 21.2. Политическая принадлежность побережья Чёрного и Азовского морей на современных картах.

Чёрное море (Black Sea)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	83
Коэффициент использования	0,211
Количество вариантов написания	47
Коэффициент вариантности	0.566
Первая карта, где встречается	6. Весконте Петр - 1318 - Италия, Генуя
Последняя карта, где встречается	390. Каваллини Джиованни Батиста - 1678 - Ливорно

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Первое применение	Последнее применение
mare maivs	11	138. неизвестный, 1505, Италия	310. Аньезе Баттиста, средина XVI в., Италия, Венеция
mare ponticvm sive pontvs evxinvs	10	173. Аньезе Баттиста, 1541, Италия, Венеция	315. Гисолфи Франческо, XVI в., вт. пол., Италия, Венеция
pontvs evxinvs	7	156. Веррацано Джилорамо, 1524, Франция, Дьепп	279. Лассо Бартоломео, 1588, Португалия
mare maggiore	4	241. Омем Диего, 1569, Португалия	270. Омем Диего, 1585, Португалия
mar negro	3	271. неизвестный, ок. 1585, неизвестно	390. Каваллини Джиованни Батиста - 1678 - Ливорно
mar maior	2	214. Омем Диего,1558, Португалия	312. Алонсо де Санта Круз, средина XVI в., Испания
mar mazor	2	153. Ксенодохос Иоанис, 1520, Греция, Крит	211. Тестароса Батиста, 1557, Италия
mare maior	2	157. Диего Рибеиро, 1525, Португалия	283. Олива Хуан, 1590, Италия, Мессина
mare nigro	2	352. Олива Сальватор, 1619, Франция, Марсель	353. Олива Сальватор, 1620, Франция, Марсель
mare ponticvm sive pontvs evxinvs nunc mare maivs	2	204. Аньезе Баттиста, 1554, Италия, Венеция	205. Аньезе Баттиста, 1554-1556, Италия, Венеция
pontvs evxinvm	2	243. Фернао Ваз Дорадо, 1570, Португалия, Гоа	259. Фернао Ваз Дорадо, 1576, Португалия, Гоа
evxini ponti pars	1	89. неизвестный (“Wilton Codex”), 1480, Италия	
m. de ponto	1	213. Омем Диего, 1558, Португалия	
mar magior	1	144. Магиоло Весконт, 1510, Италия, Генуя	
mar major de lebamte	1	104. Агъяр Хорхе, конец XV- начало XVI в. (1492), Португалия	
mar mauro / pontvs eusinvs	1	65. Фра Мауро, 1459, Венеция	

Вариант написания	Кол-во приме-нений	Первое применение	Последнее применение
mar mayor	1	369. Тейхейра Альбеназ Жайо, 1640, Португалия	
mare evxinvs	1	255. Фернао Ваз Дорадо, 1573, Португалия, Гоа	
mare magiori sev nigro	1	303. атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо, XVI в., Майорка	
mare mai[…]	1	189. неизвестный, 1547, Франция, Дьепп	
mare maiore	1	136. Николо Кавери, 1502-1504, Италия	
mare maor	1	44. неизвестный, 1430, Италия	
mare maua […]iue maiore	1	15. Дульсерт Ангелино, Майорка	
mare mavro ve maior / vel pontvs vxinvs	1	101. Генрикус Мартеллюс, 1489, Флоренция	
mare nero	1	377. Каваллини Джиованни Батиста, 1652, Италия, Генуя	
mare ponticvm	1	152. Лопо Омем, 1515-1519, Португалия	
mare ponticvm sive pontvs evxinvs (cioe mar maior)	1	200. Аньезе Баттиста, 1552-1564, Италия, Венеция	
mare ponticvm sive pontvs evxinvs nvnc mar marmazor	1	172. Аньезе Баттиста, 1540, Италия, Венеция	
mare ponticvm sive pontvs evxinvs pars	1	206. Аньезе Баттиста, 1554-1556, Италия, Венеция	
mare ponticvm vel pontvs evxinvm	1	202. Аньезе Баттиста, 1554, Италия, Венеция	
mare pvnicvm sive pontvs evxinvs	1	314. Гисолфи Франческо, XVI в., Италия, Венеция	
mare pvnicvm sive pontvs ivximvs	1	223. Гисолфи Франческо, до 1560, Италия, Венеция	
mer gu[…]me	1	209. Тесту, Гийом Ле, 1555, Франция, Дьепп	
mer magior / mer noire	1	383. Олива Франсуа, 1662, Франция, Марсель	
mer maior ov mer noire	1	388. Руссин Жан Франсуа, 1674, Франция, Марсель	
mer negre	1	258. Ангелюс, 1575, Франция, Марсель	
mer noire	1	389. Руссин Жан Франсуа, 1675, Франция, Марсель	
mer noyre, pontvs evxinvs, mer maior	1	337. неизвестный, 1600, Франция	
pontus euxinus ou mer maior ou mer noire	1	380. Руссин Жан Франсуа, 1660, Франция, Марсель	
pontus evxinus / mare major vulgo	1	351. Корнетус Петрус, 1618, Голландия	
pontus exinus	1	6. Весконте Петр - 1318 - Италия, Генуя	
pontvs evsinvs	1	207. Фредуччи Анжело де Конте, 1555, Италия, Анкона	
pontvs evxinivs	1	221. Вельо Бартоломео, 1560, Португалия	
pontvs evxinvs / mer noire / mer maior	1	384. Олива Франсуа, 1662, Франция, Марсель	
pontvs evxivs	1	158. Диего Рибеиро, 1529, Португалия	
questoxe mar maor	1	46. Андреа Бианко, 1436, Италия, Венеция	
the sey callit pontus euxinus	1	179. Ротц Жан, 1542, Франция, Дьепп	

Описание.

На картах-портоланах этот пелагоним указывался в акватории Чёрного моря.

Чёрное мо́ре - внутреннее море бассейна Атлантического океана. Проливом Босфор соединяется с Мраморным морем, далее, через пролив Дарданеллы - с Эгейским и Средиземным морями. Керченским проливом соединяется с Азовским морем. С севера в море глубоко врезается Крымский полуостров. По поверхности Чёрного моря проходит водная граница между Европой и Малой Азией. Море омывает берега России, Украины, Молдавии (200 м), Румынии, Болгарии, Турции, Грузии и Абхазии.

Коллекция названий Чёрного моря [59] насчитывает 340 топонимических вариантов, которые группируются по семи главным признакам: 1) этнонимам (Абхазское, Грузинское, Киммерийское, Русское (в некоторых арабских источниках, в форме «море Русов»), Скифское и т.д.); 2) странам и местностям (Колхидское, Румское (Византийское) и т.д.); 3) рекам (Дунайское и т.д.); 4) населённым пунктам (Сурожское (Судакское), Корсунское (Херсонеское), Каффинское (Феодосийское) и т.д.); 5) размерам и значению (Великое, Большое, Главное, Святое и т.д.); 6) сторонам горизонта (Верхнее, море Запада, Северное (для арабов), Восточное (для греков и римлян), Южное (для славян) и т.д.); 7) цвету (Красное, Тёмно-синее, Тёмное, Чермное (хотя, во всех библейских текстах до 1917 г. так было обозначено Красное море), море Мрака, Чёрное). Наиболее стойкой, как оказалось, является последняя форма.

Самую раннюю из них приводит древнегреческий комментатор «Илиады» Эвстафий: «… он (т.е. Понт Эвксинский (Чёрное море) - *А.Г.*) был страшным для эллинов благодаря своей удаленности. Поэтому говорят о понтийских людях, что они прибыли из «многаго Понта», что равносильно выражениию «из погибели»» [97, с. 311]. Это название, которое уходит корнями к древнегреческому Понт, Понтос – «путь по морю, море» встречается и в российских летописях: Понътъ, Понътъское, Понетское,

Греческий Понт имеет параллели в индоевропейских языках: древнеиндийское panfas - «тропинка, дорога, путь», латинское pons – «мост, мостки»; славянское - путь, пуць, път, нум, paut. В.И. Абаев указывает, что скифское panta, panti; осетинское fandag; согдийское pant означает «путь, дорога» [29, с.446], что перекликается с древним значением индоевропейского pont – «преодоление; дорога, полная опасностей» [137, с. 413].

Попытки раскрыть признаки, благодаря которым закрепилось название Чёрного моря, делались на протяжении столетий. Еще в 1809 г. А.М. Щекатов писал: «Чёрным именуется для того, что случаются на нём жестокие бури, от коих корабли подвержены великой опасности; впрочем, вода в нём такого же цвета, как и в других морях, а соли содержит весьма мало». [148, стлб. 107].

Однако, уже в 1888 г. Л.Ф. Воеводский выразил сомнение в таком толковании, и предложил другую интерпретацию, исходя из символов: солнце, которое восходит, представляется красным (восход); белым солнце бывает в зените (юг); которое заходит, выкрашено в голубые тона (запад); а в полночь солнца нет, темнота (север). Для греков Чёрное море было северным. К тому же, его берега, населённые жестокими киммерийцами, таврами, скифами, представлялись южным путешественникам дикими. Тёмная страна киммерийцев - царство ночи [55]. С сюжетами А.М. Щекатова и частично Л.Ф. Воеводского перекликается изначальное греческое наименование Аксейнос – «негостиприимное». Есть также версия, предложенная в 1923 г. академиком А.И. Соболевским, который находит скифское название Чёрного моря - Там («тёмное»): «связь скифского названия Чёрного моря Там, Тама со словами от корня tarn, означающего темноту (слав. тьма и т.п.), черноту, возможна» [128, с. 39]. Индоевропейский корень «tern» присутствует во многих языках: русское – «темнота», чешское femen – «тёмный», литовское tamsa – «мрак», ирландское temen – «тёмный», латинское femere – «вслепую». А.А. Фрейман находит в староиранском (авестийском) определении Чёрного моря Axaena - «тёмноцветное», слово, которое существует в персидском в форме xasin - «тёмно-синий, синий» и в осетинском (дигорском) axsin – «тёмно-серый». [142]. Этот автор ссылается на мысль М. Фасмера о том, что первичное греческое название Аксейнское – «негостеприимное» отображает иранское axaena [137, с.345]. На этом настаивает другой известный исследователь-лингвист В.И. Абаев: осетинское axsin – «тёмно-серый», «староиранское определение тёмно-серого или тёмно-синего цвета… Осетинское axsin идёт непосредственно от скифского аксеин, который сохранили множество древних авторов (Пиндар, Эврипид, Страбон) в названии Чёрного моря: Понтос Аксейнос – «тёмно-синий, Понт». [29, с. 220]. Эта версия была предложена, возможно, ещё Страбоном: «…море было неприступным для плавания и поэтому называлось Аксейнским, - неприступное по причине мощных бурь и дикости прибрежных народов, а особенно скифов, которые приносят в жертву иностранцев, употребляют их мясо и приспособили черепа вместо чаш. Потом ионяне основали на берегу этого моря город, и тогда это море было названо Эвксинским», или «гостеприимным» [130, с. 300].

Древние греки, по сути, одолжили у скифов название Чёрного моря от иранского «axaena» и переделали его в более понятное Аксейнос – «негостеприимное». Однако, с развитием колонизации на берегах моря, которая требовала расширения навигации, они переименовали его в Эвксейнос – «гостеприимное». Много авторов объясняют это изменение эвфемизмом. «Гостеприимное» звучит лучше и не вызывает гнева богов моря, не обижает их. Однако, древние греки знали и другое название: Pontos-Melas – «Чёрное море», которое было калькой иранского термина. [120, с.78]

Важно утверждение В.И. Абаева, что осетинское «axsin» непосредственно идёт от скифского «аксеин» – «тёмно-синее». Это даёт возможность утверждать, что первичное определение топонима было не «чёрное», а «тёмно-синее». А это уже хорошо объясняет этимологию названия Чёрного моря. Синее, тёмно-синее - полностью аргументированный и природный гидроним. Ведь именно скифы были хозяевами на черноморских берегах. Из всех известных им морей - Каспийского, Азовского и Чёрного - воды последнего больше всех отличались синим цветом.

Совмещение определений синего и чёрного в одном слове характерно для многих народов, которые часто воспринимают их как единое целое. Об этом свидетельствует В. Шерцль: «Определение тёмно-синего, синего цвета во множестве языков совпадает с чёрным. В древних индоевропейских языках совмещение этих двух цветов можно даже назвать нормальным явлением: древнеиндийское asita – «тёмный, чёрный» является названием индиго, asitotpala - синий лотос; означает цвет чёрный, синий, тёмно-синий и является эпитетом ночи, туч, разных растений индиго… И в греческом, и в латинском языках синий цвет примыкает к чёрному». Так, греческое меланос – «чёрный, тёмный», но и «тёмно-синий» [147, с. 32].

Изучая цветовосприятие у разных народов, Ф.Ф. Петрушевский утверждал, что «слово «синь, синий» означает иногда тёмный, чёрный» [118, с.321]. Может быть, объяснение этого факта находится в интересной ссылке Этимологического словаря славянских языков, где обращается «внимание на отсутствие старинного слова со значением чёрный в большинстве индоевропейских языков, возможно, по причине табуистического запрета» [151, с. 156].

Поэтому очевидна несостоятельность этимологичной версии, объясняющая название Чёрного моря на основании цветной символики: Чёрное – «северное», в противоположность Белому - Средиземному, которое простирает свои воды севернее. Действительно, в современной турецкой географии оно так и называется: Акдениз в противоположность Чёрному - Караденiз. Но такая топонимическая пара - факт сравнительно поздний. Ведь турки появились на берегах этих морей только в конце XIII - начале XIV в.

Интересна дальнейшая судьба гидронима. Уже в XIII в. в Европе забывается Чёрное море, а появляется Великое море. В разных источниках упоминается латинское Mare Majus, французкое Mer Majeure. А латинское Mare Nigrum - море Чёрное, снова появляется в середине XIV в., чему способствовало турецкое Караденiз. В.В. Бартольд, который приводит эти формы, говорит: «Кара должно именно здесь означать не «чёрное», а «большое, могучее, страшное» [38, т.6, с.665]. И только позднее турки в противовес к Караденiз назвали Средиземное, и, в частности, Мраморное море Акдениз, то есть «Белое море». Перевод В.В.Бартольда многозначного тюркского «кара» позволяет утверждать, что турки калькировали преобладающее в то время название «Великое море». И только, приблизительно, через столетие топоним Караденiз начал подразумеваться как Чёрное море, тогда и появилась турецкая топонимическая пара Караденiз и Акдениз. Тюркское слово «кара», кроме понятия «чёрный», включает и понятие «множество, очень много»: сравним русское выражение «черным-черно»; «народа собралось черным-черно». Интересна ссылка В.В. Бартольда на название Хазарское море: «изначально относящееся к Каспийскому морю выражение «Хазарское море» в мусульманской литературе применялось также и в отношении Чёрного моря. В этом понимании выражение «Хазарское море» употреблялось даже в XIII в., когда уже давно не было никаких хазар, то же словоупотребление имело некоторое влияние и на Западную Европу, как показывает определение генуэзского колониального владения на северном побережье Чёрного моря в XIV и XV в. - Газария, или Газзария» [38, т.6, с. 659]. Ещё одна гипотеза происхождения названия основывается на том, что металлические предметы (например, якоря), опущенные в воду моря глубже 150 м на длительное время, покрывались налётом чёрного цвета благодаря действию сероводорода.

В современной практике общепринятое название этого моря – «Чёрное море», которое звучит как: Чёрное море – по-русски; Черно море – на болгарском, Marea Neagră – на румынском, Schwarzes Meer – на немецком; Mer Noire – по французски; Black Sea – на английском; Маври Таласса (Μαύρη θάλασσα) – на греческом; Negro Mar – по испански; Svarta Havet – по шведски; Хейхай – на китайском; Дарйа Сиах – по персидски; Караденiз – по турецки; Шави згъва (შავი ღვა) – на грузинском и т.д. Все названия с одним значением.

Из таблицы видно, что на картах-портоланах в XV в. море было подписано только на 8 из исследуемых портоланов. А с начала XVI в. довольно часто указывается на исследуемых картах. При этом, название Чёрного моря обычно указывалось в 2-3 вариантах на разных языках.

Азовское море (Sea of Azov)

Топонимический анализ:

Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	41
Коэффициент использования	0,104
Количество вариантов написания	23
Коэффициент вариантности	0.561
Первая карта, где встречается	46. Андреа Бианко, 1436, Италия, Венеция
Последняя карта, где встречается	315. Гисолфи Франческо, XVI в., вт. пол., Италия, Венеция

Варианты написания

Вариант написания	Кол-во применений	Первое применение	Последнее применение
meotides palvdes	10	165. Аньезе Баттиста, 1539-1540, Италия, Венеция	314. Гисолфи Франческо, XVI в., вт. пол., Италия, Венеция
maeotides palvdes	4	173. Аньезе Баттиста, 1541, Италия, Венеция	200. Аньезе Баттиста, 1552-1564, Италия, Венеция
palvs meotis	3	174. Аньезе Баттиста, 1541-1542, Италия, Венеция	315. Гисолфи Франческо, XVI в., вт. пол., Италия, Венеция
mare ciabvche	2	203. Фредуччи Анжело де Конте, 1554, Италия, Анкона	207. Фредуччи Анжело де Конте, 1554, Италия, Анкона

Вариант написания	Кол-во применений	Первое применение	Последнее применение
mare de le zabache	2	170. Аньезе Баттиста, 1540, Италия, Венеция	171. Аньезе Баттиста, 1540, Италия, Венеция
meotides palvde	2	219. Аньезе Баттиста, 1559, Италия, Венеция	311. Аньезе Баттиста, средина XVI в., Италия, Венеция
palvdes meotides	2	152. Лопо Омем, 1515-1519, Португалия	169. Аньезе Баттиста, 1540, Италия, Венеция
le laco meotis	1	209. Тесту, Гийом Ле, 1555, Франция, Дьепп	
maeotides palvdes nvnc mar de chiabacili	1	172. Аньезе Баттиста, 1540, Италия, Венеция	
maeotides palvs	1	184. Аньезе Баттиста, 1544, Италия, Венеция	
meodis pavludes	1	309. Аньезе Баттиста, средина XVI в., Италия, Венеция	
meotide palvdes	1	307. Аньезе Баттиста, средина XVI в., Италия, Венеция	
meotides palv	1	310. Аньезе Баттиста, средина XVI в., Италия, Венеция	
meotides palvd	1	192. Аньезе Баттиста, 1550, Италия, Венеция	
meotides palvdis	1	223. Гисолфи Франческо, до 1560, Италия, Венеция	
meotis pa.	1	234. Каллапода Джорджио Сидери, 1563, Италия, Венеция	
meotis palvdes	1	182. Аньезе Баттиста, 1544, Италия, Венеция	
meotis palvs	1	89. неизвестный (“Wilton Codex”), 1480, Италия	
p: meotis	1	189. неизвестный, 1547, Франция, Дьепп	
palus meotis (m’zabache)	1	65. Фра Мауро, 1459, Венеция	
palvde meotide	1	156. Веррацано Джилорамо, 1524, Франция, Дьепп	
ponto evsino	1	211. Тестароса Батиста, 1557, Италия	
questoxe mar dele çabache	1	46. Андреа Бианко, 1436, Италия, Венеция	

Интересно, что на карте Тестаросы Батисты 1557 г., Венеция? (Лондон) указан пелагоним «ponto evsino» для Азовского моря, а для Чёрного моря «mar mazor». Пелагоним «mar mazor» есть только ещё на одной карте - Ксенодохоса Иоаниса 24.09.1520 г., Греция, Крит (Венеция)

Описание.

Азовское море - самое маленькое на нашей планете, о чём свидетельствуют его основные морфометрические характеристики: площадь 39,1 тыс. км^2, объем 290 км^3, наибольшая глубина 13 м средняя глубина около 7,4 м. Азовское море иногда называют заливом Чёрного моря, но по существу это самостоятельное море. В Азовское море впадают две крупные реки - Дон и Кубань, а также около 20 небольших речек, значительная часть которых стекает с северного берега.

По количеству названий: у него выявлено 240 древних названий, вариантов и разночтений. В древности Азовское море называлось у греков Меотийское озеро (*др.-греч*. Μαιῶτις), у римлян Palus Maeotis («Меотийское болото») за его мелководность и низменные болотистые восточные берега, Меотийское - по имени народа меоты, жившего на его южных и восточных берегах, у скифов Каргалук, у меотов Temarunda (что значит «мать моря»), у арабов - Бахр аль-Азуф, у турок - Бахр эль-Ассак или Бахр-ы Ассак (тёмно-синее море; совр. *тур*. Azak Denizi), у генуэзцев и венецианцев - Mare delle Zabacche. Возможно, что в слове Zabache скрывается название рыбы: «чабак» до сих пор на Нижнем Дону значит лещ. Море переименовывалось многократно (Самакуш, Салакар, Майутис и т.п.). Татаро-монгольские завоеватели пополнили коллекцию имён Азова: Балык-денгиз (рыбное море) и Чабак-денгиз (чабачье, лещёвое море). Возможно, азак - тюркское прилагательное, означающее низкий, низменный, по другим данным, азак (*тюркское* устье реки), которое трансформировалось в Азау, а затем в русское Азов. В промежутке вышеуказанных названий море получало ещё и следующие: Барэль-Азов (Тёмно-синяя река); Франкское море (под франками понимались генуэзцы и венецианцы); Сурожское море (Сурожем русские называли современный город Судак в Крыму); Каффское море (Кафа - итальянская колония на месте современного города Феодосия в Крыму); Киммерийское море (от киммерийцев); Акдениз (турецкое, означающее Белое море). Наиболее достоверно, что современное название моря происходит от города Азова.

По этимологии слова «азов» (см. также Часть 10, Азов) существует ряд гипотез: по имени половецкого князя Азума (Азуфа), убитого при взятии города в 1067 г.; по названию племени осов (ассы), в свою очередь происшедшего будто бы от авестийского, означающего «быстрый»; сопоставляют название и с тюркским словом азан - «нижний», и черкесским узэв - «горловина». Тюркское название города Азов - Аузак. Но ещё в I в. н.э. Плиний, перечисляя в своих трудах скифские племена, упоминает племя асоки, сходное со словом азов. Принято считать, что современное название Азовского моря пришло в русскую топонимию в начале XVII в., благодаря летописи Пимена. Причём вначале оно закрепилось только за его частью (Таганрогским заливом, который до появления города Таганрога называли Донским Лиманом). Лишь во время Азовских походов Петра I название «Азовское море» закрепилось за всем водоёмом.

Керченский пролив, соединяющий Чёрное и Азовское моря, неглубок и сравнительно неширок. Ширина его колеблется от 4 до 15 км. Длина пролива - 41 км. Глубина составляет около 4 м. В древности Керченский пролив назывался Боспором Киммерийским. В самом названии содержится намёк на мелководность пролива, так как «боспор» в переводе на русский язык означает «бычий брод». При максимальной глубине всего 15 м, Азовское море осушалось, когда уровень океана понижался на сотню метров в эпохи оледенений, т.е. более 10 тысяч лет назад. Данные геологии свидетельствуют о том, что при осушении Азовского моря по его дну пролегало русло реки Дон от Ростова-на-Дону, через Керченский пролив до дельты в 60 км южнее Керченского пролива. Река впадала в Чёрное море, которое было пресноводным озером с уровнем воды на 150 м ниже современного. Прорыв Босфора 7150 лет назад привел к затоплению русла Дона вплоть до его современной дельты. Ещё Сейбутис (1987) обратил внимание на то, что в древней географии и на средневековых картах (вплоть до XVIII в) было принято называть Азовское море «болотом» (Palus) или «болотами» (Paludes). Однако, изображение Азовского моря на старинных картах никогда не анализировалось с палеогеографической точки зрения. В этой связи интересны карты Украины французского офицера и военного инженера Гийома Боплана. Вопреки другим картографам, изображавшим Азовское море в виде широкого водоёма, карты Боплана показывают узкий, извилистый «Лиман Меотийского болота» (Limen Meotis Palus; рис. 21.3). Значение этого словосочетания как нельзя лучше соответствует доисторическим реалиям, так как «лиман (от греч. limen – гавань, бухта), залив с извилистыми невысокими берегами, образующийся при затоплении морем долин равнинных рек…» [47].
Память о течении Дона по дну Азовского моря до Керченского пролива сохранялась у местного населения и зафиксирована несколькими авторами. Так еще Арриан в «Перипле Эвксинского Понта» (131-137 гг. н.э.) писал, что Танаис (Дон) «вытекает из Меотийского озера и впадает в море Эвксинского Понта». Евагрий Схоластик (VI в. н.э.) указал на источник такого странного мнения: «Танаисом туземцы зовут пролив, идущий из Меотийского болота в Евксинский Понт». [36]
Этот пелагоним на картах-портоланах указывался намного реже, чем Чёрное море, скорее всего из-за недостаточности места, и в основном – римский вариант названия.

Рис. 21.3. Изображение Азовского моря в виде затопленной долины реки Дон на карте Боплана (1657 г.).

Раздел 21.2. Хоронимы

Историческая справка

Римская империя (*лат*. Imperium Romanum, Res publica Romana (Римская республика), *греч*. Βασιλεία Ῥωμαίων) - постреспубликанская фаза в развитии древней римской цивилизации, характерной чертой которой были автократическая форма правления и большие территориальные владения в Европе и Средиземноморье. Хронологические рамки существования Римской империи охватывают период времени, начиная с правления первого императора Августа, до падения империи на Западе, то есть с 27 г. до н.э. по 476 г. На Востоке Римская империя продолжала существовать, постепенно трансформируясь в Византию.

Византийская империя, Византия, Восточная Римская империя (395-1453) - государство, оформившееся в 395 г. вследствие окончательного раздела Римской империи после смерти императора Феодосия I на западную и восточную части. Менее чем через восемьдесят лет после раздела, Западная Римская империя прекратила своё существование, оставив Византию исторической, культурной и цивилизационной преемницей Древнего Рима на протяжении почти десяти столетий истории поздней Античности и Средневековья. Название «Византийская» Восточная Римская империя получила в трудах западноевропейских историков уже после своего падения, оно происходит от первоначального названия Константинополя - Византий, куда римский император Константин I перенёс в 330 г. столицу Римской империи, официально переименовав город в «Новый Рим». Сами византийцы называли себя римлянами - по-гречески «ромеями», а свою державу - «Римской («Ромейской») империей» (на среднегреческом (византийском) языке - Βασιλεία Ῥωμαίων, Basileía Romaíon) или кратко «Романией» (Ῥωμανία, Romania). Западные источники на протяжении большей части византийской истории именовали её «империей греков» из-за преобладания в ней греческого языка, эллинизированного населения и культуры. В Древней Руси Византию обычно называли «Греческим царством», а её столицу - Царьградом. Бессменной столицей и цивилизационным центром Византийской империи был Константинополь, один из крупнейших городов средневекового мира. Наибольшие владения империя контролировала при императоре Юстиниане I (527-565), вернув себе на несколько десятилетий значительную часть прибрежных территорий бывших западных провинций Рима и положение самой могущественной средиземноморской державы. В дальнейшем, под натиском многочисленных врагов государство постепенно утрачивало земли. После славянских, лангобардских, вестготских и арабских завоеваний, империя занимала лишь территорию Греции и Малой Азии. Некоторое усиление в IX-XI вв. сменилось серьёзными потерями в конце XI в., во время нашествия Сельджуков, и поражения при Манцикерте, усилением при первых Комнинах, после распада страны под ударами крестоносцев, взявших Константинополь в 1204 г., очередным усилением при Иоанне Ватаце, восстановлением империи Михаилом Палеологом, и, наконец, окончательной гибелью в середине XV в. под натиском турок-осман. [136; 47]

Вифиния (*греч*. Βιθυνία, *лат*. Bithynia) — историческая область, древнее государство и римская провинция, существовавшая на северо-западе Анатолии (Малой Азии) между проливом Босфор и рекой Сангариус, входящая ныне в состав двух вилайетов (или наместничеств) Турции: Кодавендшар - западной частью и Кастамуни - восточной. Населённая в глубокой древности бебринами, она называлась по их имени Бебринией, а потом получила название Вифиния от фракийцев-вифинов (Ξρακες Βιθυνοί), которые, перейдя Босфор Фракийский, поселились в Малой Азии. Первоначально границы их распространения были не широки, и, вероятно, много времени прошло, пока Вифиния приняла те границы, какие указывает Страбон. По словам этого писателя, Вифиния на востоке граничила с Пафлагонией, Мариандинами и частью Епиктетов; на севере - с Понтом; на западе - с Пропонтидой; на юге - с Мизией. Ксенофонт и Птоломей присоединяют к этой области ещё и Мариандинов, отделённых от Пафлагонов р. Парфением, и в этом-то последнем объёме, с присоединением ещё Пафлагонии, Вифиния была объявлена римской провинцией. Крупнейшими городами Вифинии считались Никомедия и Никея. В политическом отношении, местные племена покорялись сначала Лидийскому царству VII-VI вв. до н.э., потом персам VI-IV вв. до н.э., однако во все времена в Вифинии существовала своя местная династия. По свидетельству гераклейского историка Мемнона, когда около 435 г. до н.э. в Азии была основана афинская колония Астак, в

Вифинии правил царь Дидалс. Ему наследовал Ботир, а того сменил Бас. Он вёл успешные войны с полководцами Александра Македонского и сумел отстоять независимость своего государства. Около 75 г. до н.э. последний вифинский царь - Никомед IV Филопатор, умирая бездетным, завещал свои владения Риму, после чего страна превратилась в римскую провинцию. В 64 г. до н.э. объединена с Понтом в римскую провинцию Понт и Вифиния (provincia Bithynia et Pontus), как пишется и на картах-портоланах. После распада Римской империи в 395 г. на две части, восточную и западную, Вифиния оказывается владением Восточной Римской империи (Византии). Византийское владычество на этой земле было долгим и прочным. Во время войны Византии и Персии в 602-628 гг. в Вифинию вторглись персидские войска и даже захватили Халкидон, близкий к столице империи город. Но вскоре персы были отсюда изгнаны. Несколько раз на территорию Вифинии проникали арабы, но эта земля никогда не входила в их владения. В XIII в. Вифиния стала центром Никейской империи. Никейская империя - государство, образовавшееся на территории северо-западной Анатолии после захвата Константинополя крестоносцами в 1204 г. и существовавшее до 1261 г. Никейская империя была крупнейшим из подобных образований, её императоры продолжали считать себя настоящими правителями Византии. После захвата Константинополя Никея теряет своё важное столичное значение и становится обычным провинциальным городом Византии. Постепенно земли бывшей Никейской империи захватывают турки-османы (начиная с 1282 г.), а уже к 1330 г. территория бывшей Никейской империи становится ядром молодого и агрессивного Османского государства. Прузиада (ныне Брусса) была столицей турок, пока они не покорили Византию. Вифиния вошла в состав Турецкой империи в виде области, наместничества (вилайета), что продолжается и доныне. Господство турок в Вифинии пагубно сказалось не только на её материальном благосостоянии, но и на просвещении. Нынешняя Вифиния, прорезываемая горною цепью Анти-Тавра, которая заканчивается у Гераклеи Понтийской горой Омуппом с горным хребтом того же имени, и орошаемая реками: Партуном (древним Парфением), Псиллом, Миланом (древним Киером), Сакарием (древним Сангарием) и Артаном, впадающими в Чёрное море, и Симавом (древним Риндаком), впадающей в Мраморное море, с внутренними озёрами: Сапантза (древний Боанна), Изником (древний Аскания), Маниасом (древний Афниас). В политическом отношении Вифиния разделяется на две провинции. В первой главный город - Брусса, во второй - Никомедия. [58]

Галатия (*лат*. Galatia) - в древности страна в центральной части Малой Азии, между средним течением рек Сангариус (современная Сакарья) и Галис (современный Кызыл-Ирмак). Галатия граничила на севере с Вифинией и Пафлагонией, на востоке с Понтом, на юге с Ликаонией и Каппадокией и на западе с разваливающейся Фригией, восточная часть которой была захвачена галатами. Анкара, современная столица Турции, принадлежала Галатии. Галатия получила своё название от галатов, пришедших сюда в III в. до н.э. На востоке её называли «Галлия», а римские писатели называли её жителей «галлы». Так как жители Галатии представляли собой смесь кельтов с греками, Фрэнсис Бэкон и другие писатели эпохи Возрождения называли их «галло-греками», а страну - «Галлогрецией». Галаты появились в результате великого переселения восточных кельтов (галлов), проникших в 281 г. до н.э. во Фракию. Кельтский вождь Бренн, возглавлявший большое войско, вторгся в Грецию и намеревался осквернить и разграбить храм Аполлона в Дельфах, но, как утверждается, его напугала разразившаяся гроза, которую он посчитал зловещим предзнаменованием. Около десяти тысяч кельтов (включая женщин, детей и рабов) переправились в Малую Азию по приглашению царя Вифинии Никомеда I, которому требовалась поддержка в династической борьбе. Также кельты вторглись в Македонию, и в битве убили македонского царя Птолемея II, но, в конечном счёте, были изгнаны Антигоном II. Позднее они расселились в восточной Фригии, Каппадокии и центральной Анатолии и создали государство Галатия. В 183 г. до н.э. Галатия была захвачена Пергамом. В 168-167 гг. до н.э. мощное восстание галатов потрясло Пергамское царство; восстание было подавлено, но в 166 г. до н.э., по постановлению римского сената (в это время Рим уже был силен и мог повелевать другими государствами), Галатия была объявлена свободной страной. Но фактически, стала подконтрольным Риму государством. В 25 г. Галатия была превращена в римскую провинцию с центром в Анкире (совр. Анкара) и входила в состав Римской империи, а затем Византии. Во II в. территория Галатии завоёвана турками-сельджуками, в XIV в. - турками-османами. [22]

Каппадокия (*греч*. Καππαδοκία, *лат*. Cappadocia, *арм*. Կապադովկիա, *тур*. Kapadokya, *перс*. کاپادوکیه, Katpatuka - «Страна прекрасных лошадей») - историческое название местности на востоке Малой Азии

на территории современной Турции (часть земель провинций Невшехир, Кайсери, Аксарай и Нигде), употребляющееся со времён античности вплоть до наших дней. Характеризуется чрезвычайно интересным ландшафтом вулканического происхождения, подземными городами, созданными в 1 тыс. до н.э. и пещерными монастырями, ведущими свою историю со времён ранних христиан. В различные периоды времени границы Каппадокии менялись. В настоящее время под этим названием принято понимать её основное ядро. Область находится в центре полуострова Малая Азия, без выходов к морю. Это по большей части ровное, лишенное растительности плоскогорье с континентальным климатом, редкими реками, которое находится на высоте 1000 м над уровнем моря. С юга оно ограничено горами Эрджияс (Erciyes Dag, 3916 м, *греч*. назв. Аргеос) и Хасан (Hasan Dag, 3253 м) (хребет Тавр) и простирается на север рядами долин к реке Кызыл-Ирмак и солёному озеру Туз. Из рек Каппадокии главными были Галис (ныне Кызыл-Ирмак) и Ирис (ныне Ешильырмак) с многоводным притоком Ликос (совр. Келькит). Бывшие исторические области Малой Азии, окружавшие Каппадокию, таковы: с севера Понт, с северо-востока - Армения, на востоке Месопотамия, на юге Сирия и Киликия. Периодически в состав Каппадокии включались земли, выходящие к Чёрному морю, они назывались Каппадокия Малая, Понтийская или Верхняя, (хотя в истории они больше известны под самостоятельным названием Понт, являвшимся время от времени независимым государством). История Каппадокии ведёт своё начало с 5 тысячелетия до н.э. Всё это время регион находился на перекрёстке цивилизаций, входя поочерёдно в состав Хеттской, Персидской, Римской и Османской империй и иных государственных образований, и служа ареной многочисленных войн. В 302 г. до н.э., воспользовавшись помощью приютивших его армян, Ариарат II разбил македонского полководца Аминту и, изгнав войска греков, восстановил владения, хотя страна всё ещё оставалась в зоне влияния Селевкидов. Первое время Каппадокия признавала над собой власть понтийских царей, хотя фактически была независима. Окончательный раздел между двумя царствами произошёл около 255 г. до н.э., когда Ариарат III принял царский титул. К началу III века до н.э. Каппадокия была разделена на 10 провинций, названия которых сохранены Страбоном. Пять из них находились на Тавре: Мелитена, Катаония, Киликия, Тианитида и Гарсавритида. Названия других пяти были: Лавинсена, Саргаравсена, Саравена, Хаманена, и Моримена. В смутное время после смерти Ариарата IV (156-131) Каппадокия оказалась во власти Понта, что произошло благодаря активной деятельности понтийского царя Фарнака I. В 333 г. до н. э.- была завоёвана Александром Македонским. В 301 г. до н.э. - Ариарат II создаёт царство Каппадокия. В 93 г. до н.э. - завоёвана армянами. В 17 г. н.э. - превратилась в римскую провинцию Каппадокия (соединена с Понтом и Малой Армением). В 1071 г.- входит в состав армянского государства Филарета Варажнуни. В 1087 г. - территория захвачена селдьжуками. В 1515 г. - окончательное присоединение Каппадокии к Османской империи. С 1919 г. в составе Турецкой республики (официально с 1923 г.). [45]

Османская империя, официально - Великое Османское Государство (*осм*. دولت عاليه عثمانيه — Devlet-i Âliyye-i Osmâniyye) - многонациональное государство под управлением османских султанов, существовавшее с 1299 по 1922 г. В средневековых русскоязычных источниках данное понятие не использовалось, вместо него использовалось понятие царство Турское, царство Турецкое и другие. В Европе Османскую империю часто называли Высокой (блистательной) Портой или просто Портой. В период расцвета в XVI-XVII вв. государство включало Малую Азию (Анатолию), Ближний Восток, Северную Африку, Балканский полуостров и прилегающие к нему с севера земли Европы. Захватив Константинополь, османские султаны дополнили свой титул титулом «император ромеев», таким образом, утверждая преемственность Османской империи не только от Арабского халифата, но и от Римской империи. Анатолия, в которой расположена основная часть современной Турции, до прихода турок-сельджуков в XI в. была территорией Византии. Османская империя завершила завоевание Византии взятием в 1453 г. Константинополя. На вершине своего могущества, при правлении Сулеймана Великолепного (1520-1566), империя простиралась от ворот Вены до Персидского залива, от Крыма до Марокко. После окончания Первой мировой войны Османская империя распадается: Третья французская республика получает Сирию, Британская империя - Ирак и Палестину; оставшиеся территории составили современную Турцию. [78; 117]

Малая Азия (*тур*. Anadolu - **Анатолия**) - полуостров на западе Азии, срединная часть территории современной Турции. Анатолией часто называют азиатские владения Турции (в отличие от Румелии, европейской части Турции). Название Анатолия (*греч*. ἀνατολή) на греческом языке означает восход

солнца, восток. Омывается Чёрным, Мраморным, Эгейским и Средиземным морями и проливами Босфор и Дарданеллы, отделяющими Азию от Европы. Полуостров далеко, по сравнению со всеми остальными частями Азии, выдвинут на запад. Восточной границей Малой Азии, как физико-географической зоны, обычно считают линию от побережья Средиземного моря южнее залива Искендерун, далее между 40-м меридианом и озером Ван, а на севере граница примерно совпадает с нижним течением реки Чороха. У берегов Малой Азии расположены острова (Кипр, Родос и др.). В древности (примерно с V-IV вв. до н.э.) Малая Азия носила название Анатолия (*тур*. Anadolu, от *греч*. Anatolē, буквально -восток). Территория Малой Азии в разные исторические периоды входила (полностью или частично) в состав различных государственных образований древности и раннего Средневековья (Хеттское царство, Лидийское царство, Мидия, государство Ахеменидов, Великая Армения, Малая Армения, Киликия, Западная Армения, держава Александра Македонского, государство Селевкидов, Понтийское царство, Пергам, Древний Рим, Византия, Конийский султанат и др.). Во II в. до н.э. Малой Азии достигли римляне, постепенно подчинившие её себе и разделившие её на несколько провинций (Азия, Вифиния, Понт, Ликия, Памфилия, Киликия, Каппадокия и Галатия). После разделения Римской империи Малая Азия входила в состав Восточной Римской империи (Византии). Восточные, центральные, северные и южные области Малой Азии были населены армянами вплоть до 1915 г. В этот период здесь существовали ряд армянских государств и этно-территориальных образований, таких как Хайаса (1500-1290 гг. до н.э.), Малая Армения (600 г. до н.э. - 428 г. н.э.), Ервандитская Армения (570-200 гг. до н.э.), Западная Армения (387-1921 гг.), Киликия (1080-1375), Царство Филарета Варажнуни (1071-1086), Армянская империя (95-55 гг. до н.э.), Коммагена (163 г. до н.э.- 72 г. н.э.), Васпураканская республика (1915-1918), и другие. В XI в. большая часть Византии была захвачена турками-сельджуками, создавшими на западе Малой Азии своё государство - Конийский султанат. В течении XIV-XV вв. турки-османы уничтожили Византию, создав на её обломках Османскую империю (после Первой мировой войны - Турция). [47] Прилагательные «большой», «великий» и «малый» в топонимических образованиях указывает иногда на стадии освоения территорий по времени. При этом «малая» - более раннее освоение, «большая и великая» - более позднее. Малая Азия издавна входила в восточный средиземноморский культурный круг. Большая Азия – остальная территория этой части света – стала известна в Европе значительно позже. Макротопоним Большая Азия не привился и отсутствует в современной номенклатуре. [108, с.148] Таким образом, Малая Азия – это более ранняя известная территория Азии для Европы.

Малая Армения (*арм*. Փոքր Հայք, *греч*. Αρμενία Μικρα) - историческая область в верховьях рек Евфрат, Ликус и Галис, граничила с Понтом на севере, Великой Арменией на востоке (граница проходила по Евфрату), Сирией и Киликией на юге (граница по горам Тавр), Каппадокией на западе. По поводу «Малая» указано выше. В ранних средневековых европейских источниках Малой Арменией иногда ошибочно именовалась Киликия или Киликийское царство, которые в действительности находились к югу от Каппадокии. Так, согласно Марко Поло (в версии Рамузио), территория Малой Армении (имеется в виду, скорее всего, Киликия) простирается на юге до Палестины, на севере до туркоманов, на северо-востоке до Кесарии, на западе - до моря, столицей же царства, согласно академику В. В. Бартольду, был город Сис. С этой территорией, называемой в хеттских источниках страной Хайаса, связано образование армянского народа и древнеармянского языка. Там создался союз племён во главе с хайами, этноним которых стал самоназванием армянского народа. Малая Армения входила в персидскую державу Ахеменидов. При Александре Македонском она вошла в состав его империи; после его смерти, с 322 г. до н.э. - самостоятельное царство со столицей в городе Ани (Камах, на реке Евфрат). В конце II века до н.э. Малая Армения перешла во владение понтийского царя Митридата VI Евпатора. После его гибели Малая Армения находилась под римским владычеством, при этом административные границы её неоднократно менялись. При императоре Веспасиане Малая Армения вошла в состав римской провинции Каппадокия. При Диоклетиане (конец III века н.э.) была выделена в самостоятельную провинцию; при Феодосии разделена на 2 провинции. В 1136 г. Малая Армения подпала под власть византийцев. В 1400 г. Тимур, после взятия Сиваса, покорил огнём и мечом Малую Армению. [47]

Понтийское царство (Понт) - греко-персидское государство в Малой Азии в 302-64 гг. до н.э. Понт (*др.-греч*. Πόντος, *лат*. Pontos, *арм*. Պոնտոս, *груз*. პონტო) - северо-восточная область Малой Азии, на севере примыкавшая к Чёрному морю. В разное время границы Понта изменялись: первоначально

он занимал узкую полосу от мыса Язония до реки Галис; позднее, когда создалось Понтийское царство, Понт граничил с Вифинией на западе и Арменией на востоке, с Каппадокией, Галатией, Малой Арменией на юге. [124] Смотри также Вифинию.

Трапезундская империя. Территория на которой греки-колонисты основали город Трапезунд, между XVI-XIII в. до н.э. была частью древнего армянского государства Хайаса. Войдя в состав Понтийского царства, Трапезунд стал главным городом Малой Армении. Войдя в состав Римской империи Трапезунт был главным городом провинции Pontus Polemoniacus, важнейшим коммерческим центром и стоянкой римского флота на Чёрном море, так как имел хорошо защищённую гавань и служил исходным пунктом торгового пути от приевфратского района к Чёрному морю. Конец его благосостоянию положило разорение готами в 258 г. после одержанной ими победы над Валерианом. В VI-VII вв. Трапезунд стал центром византийской провинции Первая Армения. В VII-IX вв. Трапезунд становится частью провинции Армениакон. В IX-XI вв. город - центр провинции Халдия. С 1204 г. Трапезунд стал столицей небольшого греческого государства Великих Комнинов, известного как Трапезундская империя. Иоанн II Комнин, женившись на дочери византийского императора Михаила VIII Палеолога, сложил с себя титул «императора ромеев» (1282). С тех пор Трапезундский царь носит титул «императора Востока, Иверии и Ператии». Государство поочерёдно было данником турок и монголов в XIV-XV вв., а в 1461 г. пало под натиском турок-османов. Трапезундская империя была последним осколком Византии. [84; 88]

Грузинское царство - историческое государство, расположенное в Средние века на восточном побережье Чёрного моря и западном побережье Каспийского моря, так же имело выход к Азовскому морю. В 1008-1010 г. Баграт захватил Кахети и Эрети, тем самым став первым царём объединённой Грузии. Вся вторая половина XI в. была отмечена постоянными вторжениями турок-сельджуков. В 1071 г. они победили объединённую византийскую, армянскую и грузинскую армию в битве при Манцикерте, и к 1081 г. большая часть Грузии была завоёвана сельджуками. XI-XII вв. - период наибольшего политического могущества и расцвета экономики и культуры Грузии. Царь Давид IV Строитель унаследовал трон в 1089 г. в возрасте 16 лет после отречения своего отца, Георгия II. Сразу после прихода к власти, Давид создал регулярную армию, способную отражать нападения сельджуков. Первый крестовый поход в 1096-1099 гг. отвлёк силы сельджуков, и в конце 1099 г. Давид перестал платить им дань, а затем смог отвоевать почти все грузинские земли, за исключением Тбилиси и Эрети. В 1103-1105 гг. он завоевал Эрети, а между 1110 и 1118 гг. - всю нижнюю Картли, в результате чего Тбилиси, оставаясь под контролем сельджуков, стал изолированным анклавом, окружённым со всех сторон Грузией. В 1118-1119 гг. он пригласил около 40000 половцев для заселения оставленных турками земель. Давид также приветствовал поселение европейских (из Германии, Италии и Скандинавии, хотя все они назывались «франками») и русских купцов. В 1121 г. Давид смог отразить нападение сильной армии сельджуков в битве при Дидгори, после чего взял Тбилиси и перенёс туда столицу Грузии. Через три года он также включил в состав Грузии западный Ширван и северную Армению, став царём Армении и объединив почти всё Закавказье. В 1125 г. Давид Строитель умер, оставив Грузию в статусе одной из сильнейших региональных держав. Его наследники (Деметре I, Давид V и Георгий III) продолжили усиление и расширение Грузии за счёт горных народов Северного Кавказа и дальнейшего присоединения Ширвана. Царствование правнучки Давида Строителя Тамары, представляет собой наивысший подъём влияния Грузии за всю её историю развития. В 1194-1204 гг. армия Тамары отразила несколько турецких нападений на юге и юго-востоке и вторглась в занятую турками Южную Армению. Большая часть последней, включая Карин, Эрзинджан и Ван, стала протекторатом Грузии, хотя и не была включена формально в Грузинское царство и находилась под управлением местных армянских князей. После падения Константинополя в 1204 г. Грузия на короткое время стала сильнейшим христианским государством во всём Восточном Причерноморье. В тот же год Тамара провела военный поход и завоевала бывшие византийские провинции Лазона и Париадрия, которые с 1205 г. образовали Трапезундскую империю, а императором был коронован племянник Тамары, воспитывающийся в Тбилиси Алексей I Великий Комнин. Всё время своего существования, более двухсот лет, Трапезундская империя зависела от Грузии. В 1210 г. грузинская армия вторглась в северную Персию. Часть завоёванной территории была превращена в протекторат Грузии. В этот момент Грузия достигла самого большого размера за всю свою историю и могла считаться Грузинской Империей. Официальный титул Тамары звучал как «Царица абхазов, картвелов,

ранов, кахов и армян, шахиня Ширвана и шахиншахиня, суверен Востока и Запада». В XV в. Грузинское государство распалось на три царства (Картли, Кахети, Имерети), три грузинских княжества (Самцхе, Гурия, Мингрелия) и Абхазское. [47; 83, т. 1]

Большая или Великая Армения (*арм*. Մեծ Հայք, *др.-греч*. Μεγάλη Ἀρμενία, *лат*. armenia maior, *пехл*. Buzurg Armenā, *груз*. დიდი სომხეთი) - древнее армянское государство на территории Армянского нагорья, простиравшееся от Евфрата до Куры, Каспийского моря, Кордуенских гор и озера Урмия, существовавшее более 600 лет, начиная со 190 г. до н.э. по 428 г. н.э. Первые сведения об Армянском нагорье восходят к XIV в. до н.э. Там существовали государства Наири в бассейне озера Ван и государства Хайаса и Алзи в близлежащих горах. В IX в. до н.э. был образован союз с самоназванием Биайнили, или Биайнеле (ассирийцы называли его Урарту, а древние евреи – Арарат). Первое армянское государство возникло в результате гибели союза государств Урарту сразу после падения Ассирийской империи в 612 г. до н.э. Сначала Армения находилась под господством Мидии, а в 550 г. до н.э. вошла в состав Персидской империи Ахеменидов. После завоевания Персии Александром Македонским Арменией правили представители династии Оронтидов (*арм*. Ервандуни). После смерти Александра в 323 г. до н.э. Армения оказалась в вассальной зависимости от сирийских Селевкидов. Когда последние потерпели поражение от римлян в битве у Магнесии (190 г. до н.э.), возникли три армянских государства – Малая Армения западнее реки Евфрат, Софена – восточнее этой реки и Великая Армения с центром в районе Араратской равнины. При правлении династии Арташесидов Великая Армения расширила свою территорию вплоть до Каспийского моря. Позднее Тигран II Великий (95–56 гг. до н.э.) завоевал Софену и, воспользовавшись затяжной войной между Римом и Парфией, создал огромную по площади, но недолговечную империю, которая простиралась от Малого Кавказа до границ Палестины. В более поздние эпохи Армения стала яблоком раздора в борьбе между сопредельными государствами и империями (Римом и Парфией, Римом и Персией, Византией и Персией, Византией и арабами, Византией и турками-сельджуками, Аюбидами и Грузией, Османской империей и Персией, Персией и Россией, Россией и Османской империей). В 387 г. н.э. Рим и Персия поделили между собой Великую Армению. На территории Персидской Армении сохранилось внутреннее самоуправление. Появившиеся здесь в 640 г. арабы разгромили Персидскую империю и превратили Армению в вассальное царство с арабским наместником. Термин «Великая Армения» или «Большая Армения» на картах употреблялся для обозначения территории первоначального расселения армян. [47]

Эгриси или Лазское царство (*груз*. ეგრისი) - одно из ранних грузинских царств на южном Кавказе (известно древним грекам и римлянам как Лазика, персам - как Лазистан) достигшее своего расцвета в IV—VI вв. н.э. Занимало территорию бывшего Колхидского царства. По сведениям античных авторов, во II в. Лазика находилась к северу от устья реки Чорох. В IV в. правители Эгриси подчинили себе население северной Колхиды (сванов, апсилов, абазгов). Значительными городскими центрами были: столица Эгриси - Археополис (современное Нокалакеви), Родополис (современное Варцихе), Вашнари, Петра (современное Цихисдзири), Апсар (Апсареили, Апсарунт, современное Гонио) и др. Во времена своего существования Эгриси большей частью было вассальным царством Византийской империи, изредка переходившим под власть Иранской империи Сасанидов. Территория царства с VI в. была ареной войн между Византией и Ираном. По договору 562 г. Лазика осталась в зависимости от Византии. С 697 г. под владением халифата. В конце VIII в. Лазика освободилась от арабов и вошла в состав Абхазского царства. В IX в. после ослабления арабского влияния в Закавказье здесь существовало Абхазское царство со столицей в Кутаиси. [83, т. 1]

Абхазское царство (*абх*. Аҧсуа аҳра) - раннефеодальное государство в Закавказье с центром в Анакопии (Новый Афон), с 806 г. - в Кутаиси. Правящая династия Аносидов происходила из князей абхазского княжества Абазгии, которые присоединили земли соседних Санигии, Апсилии и Мисиминии, создав единое государство. В 786 г. абхазский князь (архонт) Леон II выходит из протектората Византии и объявляет себя царём. В 778 г. в результате династического брака с пресёкшейся династией Лазского царства (ветвь Сасанидов) абхазские Аносиды присоединили Лазику, то есть всю Западную Грузию вплоть до Лихского хребта и правят крупнейшим христианским государством региона более 200 лет. Начиная с 1008 г., когда к власти, являясь наследником абхазских царей по матери, приходит южногрузинский правитель Баграт из династии Багратионов в Абхазском

царстве постепенно лидирующая роль переходит к картвелам, то есть восточногрузинскому языку и культуре. Вплоть до царствования Тамары Великой в титулатуре царей на первом месте стояло наименование «Царь абхазов». Во второй половине XVI в. усилилась зависимость Абхазии и Западной Грузии от Османской империи, построившей на берегу Чёрного моря многочисленные укрепления - Сухум-Кале (будущий Сухум), Поти, Анапу и др. Значительная часть населения Абхазии была обращена в ислам; сопротивление абхазов против уничтожения их духовных и материальных ценностей выражалось в антитурецких восстаниях (1725, 1733, 1771, 1806 гг. и др.). С конца XVIII в. абхазские князья искали спасения от османского гнёта - и нашли его в виде покровительства России.

Колхида (*груз.* и *лазск.* ჯოლხეთი, ǩolxeti или «ǩolxa»; *др.-греч.* Κολχίς,Kolkhís) древнее грузинское государство, царство и регион в западной Грузии (см. Рис.21.5). Колхида сыграла значительную роль в формировании грузинской нации и является раннегрузинским государством, сыгравшим значительную роль в формировании грузинского феодального государства после объединения с восточногрузинским царством Иверия. Термин Колхи используется для коллективного обозначения всех грузинских племён, живших на восточном побережье Чёрного моря. Города Колхидского царства были расположены в долине реки Риони, в районе современных населённых пунктов Даблагоми, Вани. В конце VI и первой половине V в. до н.э. царство находилось в зависимости от Персии. В конце II в. до н.э. царство вошло в подчинение Понтийскому царству, а позднее, в I в. до н.э., Римской империи. В I-II вв. на месте распавшегося Колхидского царства возникло Лазское царство. Колхида - историческое название Мегрелии.

Алания - средневековое государство алан в предгорьях Северного Кавказа. Алания как независимое государство прекратила существование после монгольского нашествия 1238-1239 гг. Последний аланский царь Багатар погиб в 1306 г. По соседству с Аланией находились владения Ирана и Византии. Эти крупнейшие державы раннего Средневековья разделили между собой страны Закавказья. Ирану принадлежали Картли (Восточная Грузия), Албания (нынешний Азербайджан) и большая часть Армении. Византия владела Западной Арменией и Лазикой (Западной Грузией), также Алания граничила с абхазскими княжествами: Абазгия, Апсилия, Санигия и Мисиминия, которые потом и сформировали независимое Абхазское царство. На Предкавказской равнине Алания занимала территорию от реки Большая Лаба (приток Кубани) до современной Восточной Чечни. На севере аланские земли доходили до среднего течения Терека и включали Ставропольскую возвышенность и верховья реки Кумы. Ещё во II в. географ Птолемей называл Терек рекой «Алонта». В раннем Средневековье Терек был известен под именем «Аландон», что в переводе с осетинского (аланского) языка означает «Аланская река». Горные области Алании располагались по обеим сторонам Главного хребта. На северном склоне Кавказа аланские территории простирались от истоков Кубани и Лабы до района Дарьяла.

Зихи, Зиги, Зики, Зикхи, Чиги, Чики (*др.-греч.* Ζυγοί, *по-груз.*Джики) - древнегреческое и латинское название для адыго-абхазских племенных объединений Зихии на северо-западе Кавказа, использовавшееся с периода классической античности по период позднего средневековья. Зихи явились одним из основных компонентов в этногенезе современных абхазов и адыгов. В известный исследователям исторический период (античность и средневековье) зихи заселяли, примерно, одни и те же приморские нагорные территории Восточного Причерноморья - от районов расположения современного города Новороссийска (на севере), до города Гагры (на юге). Около I в. до н.э. их соседями называются ахейцы, гениохи, керкеты и макропогоны, а в VI в. Прокопий Кесарийский называет в их окружении аланов, абазгов и гуннов-савиров (также в этот период рядом проживали сагины и гунны-утригуры). Область расселения зихов называлась Зихия (Черкесия), в ней располагались небольшие города - Зихополь, Никопсия и другие. На рубеже VIII-IX вв. Зихия, возглавляемая вождями, была довольно значительной страной. Сигизмунд фон Герберштейн, посол германского императора, посетивший Великое княжество Московское в 1517 и в 1526 гг., рассказывал, что там, где Кавказский хребет упирается в южный рукав Кубани, в горах жили Черкассы пятигорские или Чики (Chiki).

Мегрельское княжество (Менгрелия, Мингрелия) - феодальное княжество Западной Грузии. Около середины XVI в. выделилось из Имеретинского царства в результате распада Грузинского царства. В

XVI в. территория Мегрельского княжества охватывала часть современной Абхазии до р. Кодор. В первой половине XVII в. Мегрельское княжество заметно усилилось, но последовавшие затем междоусобные столкновения с другими грузинскими княжествами ослабили Мегрелию. Этим воспользовалась Турция, проводившая захватническую политику на восточном побережье Чёрного моря. По условиям Кючук-Кайнарджийского мирного договора 1774 г., завершившего войну с турками, Мегрельское княжество освобождалось от турецкой зависимости. В 1803 г. Мегрельское княжество вступило под покровительство России. После Мегрельского крестьянского антифеодального восстания 1857 г. автономия княжества была ликвидирована, оно вошло в состав Кутаисской губернии. [47]

Черкесия (Черкессия, Черкасия) - историческое древнее государство, страна адыгов (черкесов), до татаро-монгольского вторжения именовалась «Касогия» и «Зихия». Черкесия - историческая область на Юге современной России. В XIX в. располагалась на исторической территории проживания адыгов (черкесов) и абазин, а именно в горах, предгорьях и степях северо-западного и центрального Кавказа, то есть занимала нынешние республики Адыгея, Кабардино-Балкарию, Карачаево-Черкессию, часть территории современных Ставропольского (юг) и Краснодарского (центр и юг) краёв, часть современной Осетии (Моздокский район), Ингушетии, Чечни (до слияния рек Сунжи и Терек). К середине XIX в. представляла собой конфедерацию племенных княжеств (Кабарда, Джиляхстаней (Малая Кабарда), Темиргой, Бжедугия, Натухай, Убыхия, Махош, Егерухай, Хатукай, Бесленей, абазинские княжества) и земель свободных общинников (Абадзехия, Мамхег, Шапсугия). В Средние века - по побережью Азовского и Чёрного морей южнее реки Дон до р. Бзыбь, включая находящуюся в её устье Пицунду, к югу по Главному Кавказскому хребту, и на востоке до Каспийского моря (к северу от устья р. Сулак). Земли к северу от Кубани к концу XVI в. заняли ногайцы (до 1783 г.), так называемые Малые Ногаи или Казыева Орда, которые слабо контролировались черкесскими князьями. Малочисленные горские народности (ингуши, осетины, карачаевцы, абазины, часть чеченцев, балкарские общества Чегем, Хулам, Безенги, позднее - Урусби) были в отдельные периоды истории региона в вассальной зависимости от черкесских князей. Черкесия перестала существовать в 1864 г. - в результате поражения в Русско-Черкесской войне которая длилась, по разным оценкам, 101 год с 1763 по 1864 гг.

Улус Джучи, самоназвание Великое государство (самоназвание на тюркском Улуг Улус) в русской традиции - **Золотая Орда** - средневековое государство в Евразии. В период с 1224 г. по 1266 г. находилось в составе Монгольской империи. В 1266 г. при хане Менгу-Тимуре обрело полную самостоятельность, сохранив только формальную зависимость от имперского центра. С 1312 г. государственной религией стал ислам. К середине XV в. Золотая Орда распалась на несколько самостоятельных ханств; её центральная часть, номинально продолжавшая считаться верховной - Большая Орда, прекратила существование в начале XVI в. В начале 1420-х годов образовалось Сибирское ханство, в 1440-х гг. - Ногайская Орда, затем возникли Казанское (1438) и Крымское ханство (1441).

Крымское ханство (*крым*. Qırım Hanlığı, قريم خانلغى) - государство крымских татар, существовавшее с 1441 по 1783 гг. Самоназвание — Крымский юрт (*крым*. Qırım Yurtu, قريم يورتى). Помимо собственно Крыма занимало земли между Дунаем и Днепром, Приазовье и большую часть современного Краснодарского края России. В 1475 г. Османская империя завоевала генуэзские колонии и последний бастион Византийской империи - княжество Феодоро, населённое православными христианами (греками, аланами, готами и др.), численностью до 200 тыс. чел., которые большей частью (особенно на южном побережье) вынужденно или добровольно приняли ислам. Эти территории, охватившие большую часть Горного Крыма, а также ряд крупных городов и крепостей Причерноморья, Приазовья и Кубани вошли в состав турецких владений, управлялись султанской администрацией и не подчинялись ханам. Османы содержали в них свои гарнизоны, чиновничий аппарат и строго взимали налоги с подвластных земель. Назначение, утверждение и смещение ханов обычно осуществлялось по воле Стамбула с 1584 г. В 1478 г. Крымское ханство официально стало союзником Османского государства и сохранилось в этом качестве до Кючук-Кайнарджийского мира 1774 г. Было аннексировано Российской империей в 1783 г. В настоящее время большая часть земель ханства

(территории к западу от Дона) принадлежат Украине, а оставшаяся часть (земли к востоку от Дона) - России.

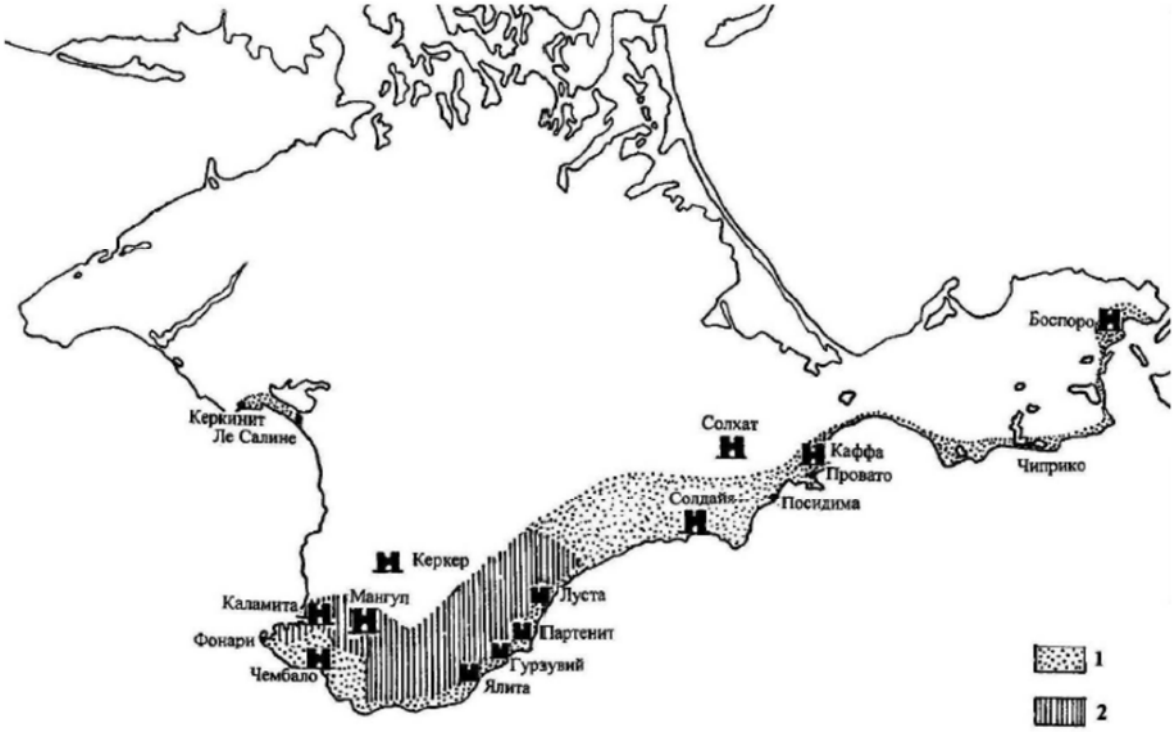

Рис. 21.4. Таврика в первой четверти XV в.
1- территории, принадлежавшие коммуне Генуи; 2 – владения Феодоро (по В.Л. Мыцу) [113, с.105-106]

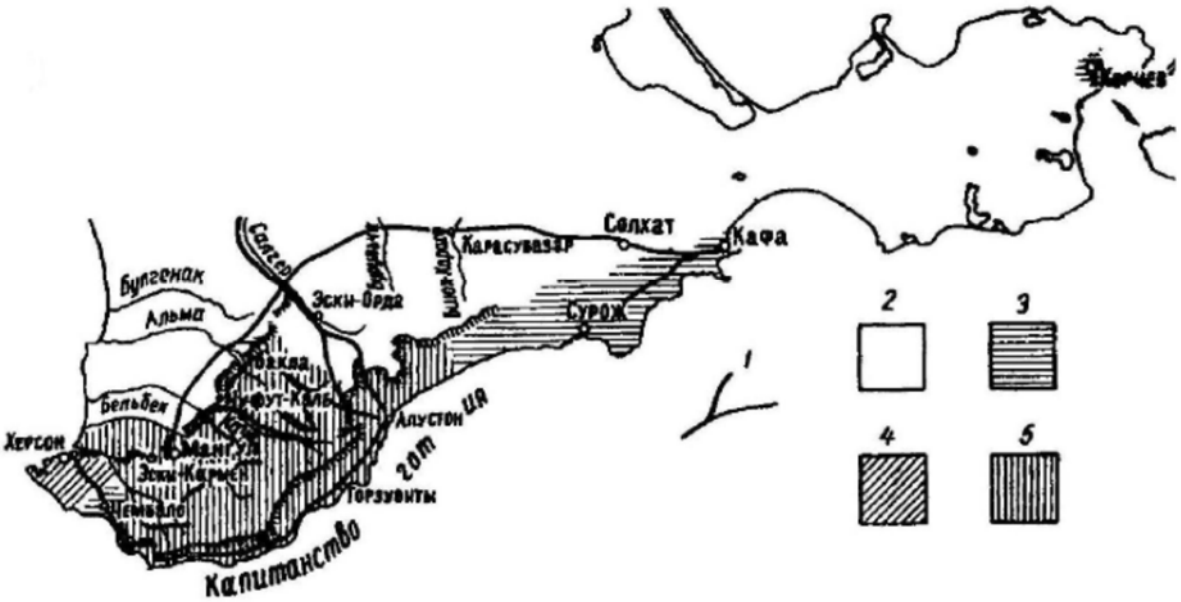

Рис. 21.5. Средневековый Крым XIV – начала XV столетий (по О.И. Домбровскому)
1 – основные сухопутные транспортные магистрали; 2 – территория Крымского улуса Золотой орды; 3 – земли, принадлежащие генуэзцам; 4 – митрополия Херсона; 5 – митрополия Готии. [113, с.105-106]

Рис. 21.6. Карта (схема) владений Мангупского княжества накануне турецкого завоевания (по Е.В. Веймарну)
1 – предполагаемые владения Мангупского княжества; 2 – владения генуэзцев; 3 – территория Крымского ханства [113, с.105-106]

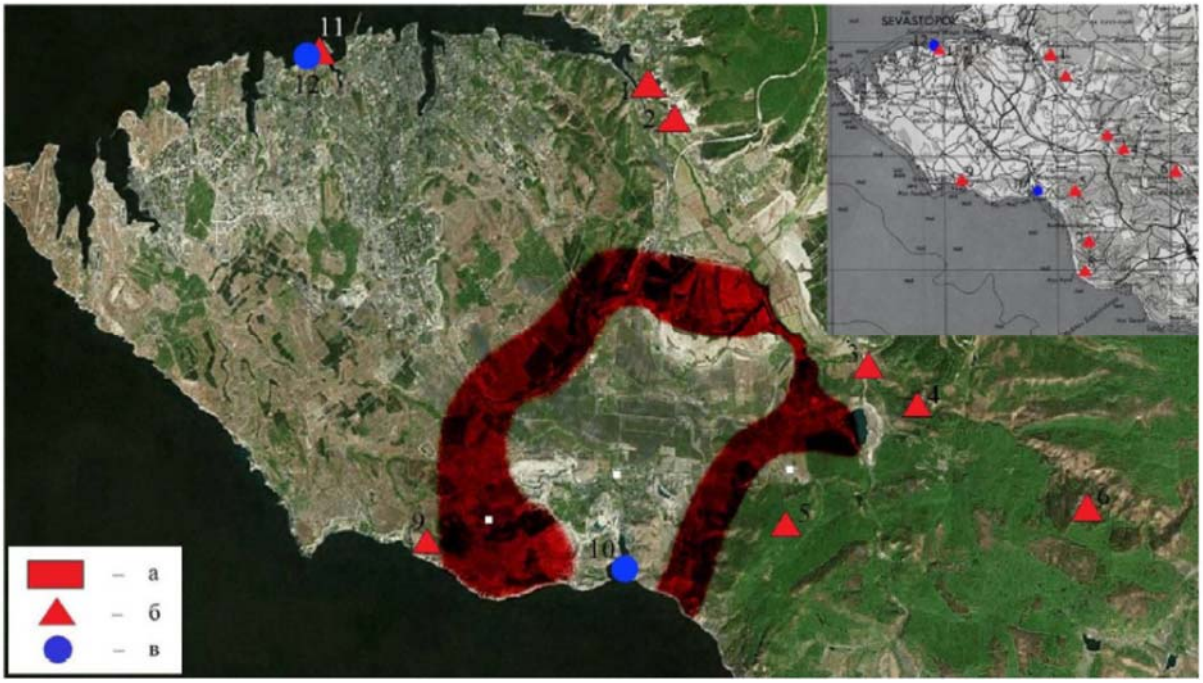

Рис. 21.7. Схема расположения укреплений Юго-Западной Таврики в конце XIV-XV вв. и предполагаемые границы консульства Чембало Генуэзской республики и княжества Феодоро
а – контактная зона княжества Феодоро и консульства Чембало; б – города и укрепления Феодоро; в – города и укрепления Генуэзской республики
1 – Каламита; 2 – Загайтанское укрепление; 3 – Чоргунская башня; 4 – Чоргунский (Бибиковский) исар; 5 – Камара; 6 – Исарчик (Сарджик); 7 – Кала-Фатлар; 8 – Кокия-Исар; 9 – Карань; 10 – Чембало; 11- феодоритское укрепление на территории Херсона (вторая половина XV в.); 12 – генуэзское укрепление в Херсоне (вторая половина XIV – первая половина XV вв.)
[113, с.105-106]

Кумания. Половцы, половчане (в европейских и византийских источниках - куманы) - тюркоязычный кочевой народ, западная группа кыпчаков. В начале XI в. из Заволжья продвинулись в причерноморские степи, вытеснив оттуда печенегов-огузов. Подчинив себе эти племена, половцы пересекли Днепр и дошли до устьев Дуная, таким образом став хозяевами Великой Степи от Дуная до Иртыша, которая с этого времени в восточных источниках стала называться Дешт-и-Кыпчак или, в русских источниках, Половецкая степь. В начале XIII в. половецкие племена населяли территорию Северного Причерноморья, однако под влиянием натиска монголо-татар они были вынуждены перекочевать к Карпатам. В 1223 г. объединённая половецко-русская армия была разбита военачальниками Чингиз-хана в битве на реке Калке. После сражения они бежали (40 000 семей) в

Венгрию, где получили земли и особые права от венгерских королей, принявших титул «rex Cumaniae». Великая и Малая Кумания или Куманские округа (*чешск*. Kumanské okresy, *мад*. Nagy-Kun-Ság и Kis-Kun-Ság, *нем*. Kumanen Distrikt, Kumanien) - сейчас две области в Венгрии в междуречье Дуная, Тисы и Кёрёша. Населяющее их племя куманов (*чеш*. Kumani, *нем*. Kumanen, *мад*. Kun) происходит от куманов или половцев.

Россия (*греч*. Ρωσία, Росия) Впервые термин встречается в сочинениях византийского императора Константина Багрянородного «О церемониях» и «Об управлении империей» как греческое название Руси. Впоследствии термин «Россия» (в старой орфографии Россія или Россіа) закрепился за Северо-Восточной Русью, то есть русскими территориями, не вошедшими в состав Польши и Великого княжества Литовского и объединёнными Московским княжеством в единое государство. В Западной Европе по отношению к Русскому государству XVI-XVII вв. применялось название «Московия», а к её жителям - «московиты».

Валахия (*рум*. Ţara Românească, прежде Ţeara Rumînească и также Wallahia) - историческая область на юге Румынии, между Карпатами и Дунаем; делится рекой Олт на Мунтению (Большую Валахию) и Олтению (Малую Валахию). С XIV в. Валахия - феодальное княжество, с XVI в. - под турецким господством. По Адрианопольскому мирному договору 1829 г. фактически автономна (под протекторатом России до 1856 г.). В 1859-1861 гг. объединилась с Молдавским княжеством в единое государство (с января 1862 г. - Румынское княжество). Предание называет основателем Валашского княжества «чёрного князя», жившего якобы на исходе XIII в. Более вероятно, что оно было создано Басарабом I в 1310 г., причём первые несколько десятилетий зависело от Венгерского королевства. Только с падением венгерской династии Арпадов власть Венгрии в Валахии ослабла и княжество стало независимым. В таком качестве оно просуществовало более 100 лет. С началом наступления Османской империи на Балканы опасность захвата Валахии османами возрастала. В итоге, в 1415 г., валашский господарь (правитель) вынужден был признать сюзеренитет османского султана. Валахия была зажата между турецкими землями с юга и Венгрией с севера. Трансильвания принадлежала Венгрии и была своего рода промежуточной территорией между венгерскими и валашскими землями. Кроме того Валахия обладала религиозной спецификой: Турция была мусульманской, Запад - католический, а Валахия - православной. Это положение Валахии и обусловило непостоянство военной политики, особенно после 1453 г., когда пала под натиском турок Византия. Валашские правители то шли вместе с венграми на турок, то пропускали турецкие армии в венгерскую Трансильванию. В 1476 г. валашские князья окончательно стали вассалами Османской империи. В 1718-1737 гг. Олтения (Малая Валахия) принадлежала Австрийской империи. В 1829-1856 гг. княжество было протекторатом России.

Молдавское княжество (Молдавия, Молдова, *рум*. Moldova, Ţara Moldovei - государство, существовавшее в XIV-XIX вв. Большей частью располагалось на территории таких исторических земель, как Молдова, Бессарабия, Буковина. Культурно и исторически связано с другим дунайским княжеством - Валахией, а также с Трансильванией. В средневековых иностранных источниках Молдавское княжество называли «Великая Валахия» и «Молдавия», «Росовлахия» (то есть Валахия у Руси) и «Молдославия». В турецких источниках её называли Богдания по имени первого правителя Богдана I, иногда Кара-Ифлака. Княжество просуществовало с 1359 г. по 1861 г., когда оно (без Бессарабии, присоединённой в 1812 г. к Российской империи) объединилось с Валахией в Румынию. На востоке территория княжества ограничивалась рекой Днестр, по которой пролегала граница сначала с Золотой Ордой, потом - с Речью Посполитой, Украиной, со временем с Российской империей, простирающаяся от истоков реки вплоть до Днестровского лимана. На юге и юго-востоке княжество непродолжительное время выходило к Чёрному морю, так как эту территорию часто захватывали соседние государства. На юге граница с Валахией, а затем Османской империей, проходила по Килийскому гирлу, что в дельте Дуная, а затем по рекам Дунай, Сирет и Милков. В районе Карпатских гор граница сворачивала к северу, проходя дальше по вершинам Карпат. Тут Молдавское княжество соседствовало с Трансильванией и Венгрией. На севере, в Покутье, государство граничило с Польским королевством, а позже - с Речью Посполитой, с которой никак не могло демаркировать границу.

Трансильвания или Эрдей (*лат*. Transsilvania «Залесье», *рум*. Transilvania, *нем*. Siebenbürgen («Семиградье»), *венг*. Erdély) - историческая румынская область на северо-западе Румынии. В древности Трансильвания составляла ядро государства даков; в этих краях находилась столица этого воинственного народа - Сармизегетуза. При Траяне земли даков стали римской провинцией Дакия. В период Великого переселения народов через территорию Трансильвании прошло огромное количество народов и племён, последними по времени из которых были кочевые мадьяры. В 1003 г., по преданию, венгерский король Иштван I разбил местного князя Дьюлу и присоединил Трансильванию к венгерским землям. В Средние века Трансильвания обладала автономией в составе Венгерского королевства. Ею управлял воевода, происходивший, как правило, из числа секеев или саксов - этнических групп, которые защищали южные рубежи королевства, подобно казакам в России. В феврале 1438 г. был узаконен союз трёх наций (мадьяры, саксы, секеи) по совместному управлению Трансильванией. Битва при Мохаче (1526) отрезала Трансильванию от венгерских владений и превратила её в самостоятельное княжество, во главе которого стоял Янош Запольяи, на протяжении 12 лет претендовавший также и на венгерскую корону. В 1566 г. княжество признало верховенство турецкого султана. В разные годы Трансильвания управлялась из городов Алба-Юлия, Сибиу и Клуж-Напока. Вторая половина XVI и XVII век - период формирования культурной и политической идентичности Трансильвании в качестве оплота протестантизма на востоке Европы. До 1613 г. князья Трансильвании происходили из рода Баториев, в XVII в. - из рода Ракоци. Они не только извлекали политические дивиденды из противостояния султана и Габсбургов, но и успешно защищали традиционные венгерские вольности от централизаторских поползновений венских императоров. В 1687 г. после неудачной осады турками Вены и попытки султана посадить на трансильванский престол своего ставленника княжество было занято войсками Габсбургов. Султан окончательно отказался от претензий на обладание Трансильванией по Карловицкому миру 1699 г. Неудача предпринятой князем Ференцем II Ракоци попытки отделиться от Габсбургов привела к упразднению в 1711 г. трансильванской государственности. Вслед за тем начался процесс интенсивных окатоличивания и мадьяризации Трансильвании, в ходе которого от управления были окончательно оттеснены секеи и саксонцы. После создания Австро-Венгерской монархии Трансильвания вошла в состав Венгерского королевства и была разделена на комитаты.

Подолье (*укр*. Поділля; иногда Подолия, Понизье в русских летописях - историческая местность на западе и юго-западе современной Украины по течению Днестра и Южного Буга. Расположена на территории современных государств Украина и частично в Приднестровье (де-юре Молдавия). Историко-этнографическая (историко-географическая) область Подолье располагается на территории современных областей Украины - Винницкой (Подольское Побужье и средняя Надднестрянщина), Хмельницкой (Понизье; кроме волынской северо-западной и полесской северной части), Тернопольской (значительной её части, кроме северного равнинного Малого Полесья); в широком смысле – также восточная часть Черновицкой (Хотинщина), север Ив.-Франковской (Ополье), восток Львовской (Расточье-Ополье), а также небольшие прилегающие территории Житомирской (южные районы), Черкасской и Кировоградской (западной части), и северных районов Одесской области и Приднестровья. В узком смысле - западные области исторически относились к Теребовлянскому, Червоногородскому, Галичскому, Звенигородскому княжествам и впоследствии составляли Галичский край (Галицкую Русь, Галичину); прилегающие районы Житомирской, Черкасской и Кировоградской обл. расположены не на Подолье, а на Приднепровской возвышенности (более относятся к Приднепровью), но исторически входили, наряду с севером Одесщины, в Брацлавщину - восточную часть Подолья. В Галицко-Волынской летописи эта территория известна (с XII в.) под названием «Понизье» (иногда - с XI в. - встречается название «Надднестрянщина» (средняя и нижняя)). До 944 г. летопись упоминает о живших здесь славянских племенах, уличах и тиверцах. В древнейшие времена землю эту греки называли «Великая Скуфь». Можно утверждать, что в начале известного нам исторического времени эти племена были многочисленные и сильные, заселяли западную полосу позднейшей Подолии, жили независимой жизнью и ещё в конце XI в. обладали городскими центрами. До середины XII в. летопись совершенно умалчивает об этом крае. Связанное общей жизнью с Киевом, население Подолии постепенно было отрезано, благодаря натискам кочевников, - в начале X в. печенегов, в середине XI в. половцев и др. С середины XII в. начинают встречаться более определённые сведения о Подольской земле. Под 1144 г. упоминаются города, несомненно принадлежавшие Поднестровскому Подолью - Ушица и Микулин, под 1146 г. - города в

Побужье — Божеск, Межибожье и Хотельница, 1147 г. - Бужск (Беляский), Шумск, Тихомль, Выгошев, Гноиница в том же Побужье. Из Подолии делают попытки овладеть Галичем князь Иван Берладник и сын его Ростислав. Земля эта с 1226 г. встречается под названием Понизья. Во время Даниила Галицкого (1204-1264) некоторое время здесь господствовали враждебные ему галицкие бояре. При нашествии татар они овладевают сперва небольшой частью Понизья, и то после обратного движения с запада на восток. Даниил старался укрепить там города и замки. Что же касается Побужья, то в начале 2-й половины XIII в. почти весь бассейн Южного Буга был или непосредственно занят татарами, или признавал их господство и выплачивал им дань, порвавши всякие обязательные отношения к Даниилу. Примерно с 1363 г., после битвы при Синих Водах находилось в составе Великого княжества Литовского. В июне 1395 г. Ягайло передал Спитко из Мельштина (краковскому воеводе) на «полном княжеском праве» западную часть Подолья (этот топоним впервые упоминается в акте этого предоставления). После того, как Спитко пропал без вести в битве на Ворскле (1399), Ягайло передал земли Подолья в содержание Свидригайлу Ольгердовичу (после чего, в 1403 г., выкупил Западное Подолье обратно). Великий князь Ольгерд назначил наместником Подолья князя Фёдора Кориатовича. В 1430 г. на Подолье осуществило поход польское войско. Против польского господства вспыхнуло Бакотское восстание 1431-1434 гг. После его подавления территория Западного Подолья с городами Камьянец, Смотрич, Бакота, Скала отошла к Польше. В 1434 г. в Западном Подолье было внедрено польское административно-территориальное устройство и образовано Подольское воеводство (адм. центр - Каменец), которое состояло из Камьянецкого, Летичевского и Червоногородского уездов. Восточное Подолье осталось в составе Великого княжества Литовского. В средине XV в. автономия Подолья была отменена и в 1566 г. образовано Брацлавское воеводство, которое включало Брацлавский, Винницкий и Звенигородский уезды. Административным центром до 1598 г. был Брацлав, впоследствии – Винница. С 1569 г. западное и восточное Подолье - в составе государственного объединения Речи Посполитой.

Готы (*готск*. Gutans, *лат*. Gothi, Got(h)ones, *др.-греч*.Γότθοι) - германский народ II-IX вв., до VIII в. игравший значительную роль в истории Европы. Это были германские племена, вероятно, скандинавского происхождения, говорившие на восточногерманском готском языке (для которого епископ Ульфила в IV веке разработал готское письмо). В первые века нашей эры они проделали путь из Швеции к Чёрному морю и реке Дунай, достигнув самых аванпостов Римской империи. В III-IV вв. ареал проживания остготов от ареала вестготов отделяло Днепро-Днестровское междуречье; остготы тогда жили в Крыму и степях Приазовья между Днепром и Доном. В 375 г. гунны уничтожают королевство готов в Причерноморье. В 376 г. готы форсируют Дунай и переселяются на Балканы. К началу XVII в. относятся последние сведения о готской общине в Крыму.

Болгария (*болг*. България), официальное наименование - Республика Болгария (*болг*. Република България) - государство в Юго-Восточной Европе, в восточной части Балканского полуострова. Самым древним населением современной территории Болгарии, о котором имеются достоверные сведения, были фракийцы, индоевропейские племена, жившие здесь как минимум с I тысячелетия до н.э. К I в. до н.э. фракийские земли вошли в состав Римской империи и были поделены между провинциями Фракия и Мёзия. Несколько веков раннее на побережье возникли греческие колонии, от которых фракийцы в результате переняли греческий язык. После раздела Римской империи в 395 г. на Западную и Восточную обе провинции перешли в Восточную Римскую Империю. С VII в. н.э., в результате Великого переселения народов, на Балканском полуострове начали селиться южные славяне, постепенно ассимилировавшие остатки фракийцев. Первым государством болгар, о котором сохранились точные исторические сведения, была Великая Болгария, государство, объединявшее племена протоболгар и другие племена в причерноморских и азовских степях в течение нескольких десятилетий. Столица государства город Фанагория, а его основателем и правителем был Кубрат. После смерти Кубрата государство распалось, и некоторые племена откочевали в разных направлениях. Официальной точкой отсчёта существования Первого Болгарского Царства является подписание договора болгар с Византией после военного поражения последней (680-681) в устье Дуная, по которому Византия обязалась платить болгарам дань. Столицей государства стал город Плиска. В состав государства вошли протоболгары, славяне и небольшая часть местных фракийцев. Впоследствии эти этносы образовали народ славянских болгар, получивших название по стране и говоривших на языке, от которого произошёл современный болгарский. В начале IX в. территория

государства существенно расширилась за счёт завоёванного Аварского каганата. При (князе) Борисе страна официально приняла христианство (от Византии, по восточному обряду), и правители стали носить титул князя, а затем царя. В 1018 г. Болгария была завоёвана Византией и прекратила своё существование почти на два века. В 1185-1187 гг. восстание под предводительством братьев Ивана Асеня и Петра привело к освобождению страны от византийского правления и установлению Второго Болгарского царства. Второе Болгарское царство - средневековое болгарское государство существовавшее с 1185 по 1396 гг. В 1396 г. оно было завоёвано Османской империей. Результатом пятисотлетнего турецкого правления было полное разорение страны, уничтожение городов, в частности, крепостей, и уменьшение населения. Уже в XV в. все болгарские органы власти уровнем выше коммунального (сёл и городов) были распущены. Болгарская церковь потеряла самостоятельность и была подчинена константинопольскому патриарху.

Дакия (*лат*. Dacia) - историческая область времён классической античности. Во времена Римской империи к Дакии причисляли обширные горные и равнинные земли, прилегающие к северу Балканского полуострова, располагавшияся между Тисой, Дунаем, Днестром и Карпатами. Римская Дакия (*лат*. Dacia Romana) - римская провинция, образованная в 101-106 гг. императором Траяном после завоевания римлянами центральной части территории историко-географической области Дакии, Римская Дакия официально прекращает своё существование уже в 271 г., однако некая аморфная романоязычная общность сохраняется в сельской местности Дакии (позднее Трансильвании) на протяжении всего средневекового периода. Именно на её основе, хотя и с сильными греческими, и особенно славянскими, влияниями, происходит становление средневековой валашской государственности, а затем современных румынской и молдавской республик. Следует отличать компактную провинцию Римскую Дакию от более широкой историко-географической области Дакия, так как далеко не вся территория последней была непосредственно подчинена римлянами. Римская Дакия занимала лишь часть территории Дакии и соответственно часть территории современной Румынии. Римская Дакия включала следующие современные области Румынии: Трансильвания (Ардял), Банат, Олтения. Хотя по некоторым данным, в том числе и картографическим, около 120 г. н.э. Римская империя кратковременно контролировала большую часть территории Дакии, включая Мунтению, южную треть Молдовы и Бессарабии. Во времена Римской империи к Дакии причисляли обширные горные и равнинные земли, прилегающие к северу Балканского полуострова, располагавшиеся между Тисой, Дунаем, Днестром и Карпатами. Дакия стала единственной римской провинцией, расположенной к северу от Дуная, который до момента завоевания рассматривался как естественная северная граница империи. В VI-X вв. романоязычные валахи интенсивно контактировали с мигрировавшими славянскими племенами, а после XII в. ядро романоязычной Дакии (Трансильвания) было надолго покорено венграми. Ныне центральная территория Дакии расположена в пределах суверенной республики Румыния, ряд периферийных регионов - в составе Сербии, Венгрии, Украины и Молдавии.

Мёзия (*лат*. Moesia, *греч*. Μοισία, *болг*. Мизия, *серб*. Мезија) - в древности страна между Нижним Дунаем и Балканскими горами, населённая фракийскими племенами (мёзы, геты, бесы и др.). В настоящее время территория Мёзии принадлежит в основном Болгарии, некоторые её части - Сербии и Румынии. С запада границей Мёзии была река Дрина, на юге граничила с Фракией, которые разделяли Балканские горы, с севера - Дунай, с востока - Чёрное море. В VII-VI вв. до н.э. на побережье Чёрного моря возникли греческие колонии Одессос, Каллатис, Томы, Истрия и др. В V в. до н.э. восточное побережье Мёзии захватили персы и включили её в состав своей империи. Племена, обитающие выше по течению Дуная, сохраняют свою самостоятельность. После ухода персов на юге фракийцы образовали Одрисское царство. Расширение государства натолкнулось на активное сопротивление греческих черноморских полисов, что вызвало афино-фракийскую войну 360-357 гг. до н.э., результатом которой стало ослабление Одрисского царства. Одновременно с этим на юге возвышается Македония, на севере в Причерноморье скифское государство под властью царя Атея, который захватил территорию дельты Дуная, где обитали племена гетов. В кровопролитном противостоянии Македония разгромила скифский союз, а сам Атей погиб. В 336 г. до н.э. Македония разгромила и Одрисское царство, территория которого вошла в её состав. Распространив своё влияние на север, племена Мёзии попали в зависимость от Македонии. Местные племена стали служить царям Македонии и, по-видимому, испытали на себе некоторое греческое влияние. Первые столкновения

римлян с племенами обитающими на нижнем Дунае начались почти сразу же после создания провинции Македонии. Уже в 117 и 114 гг. до н.э. скордиски, дарданы вместе с фракийцами совершают нападения на границы империи. В 75 г. до н.э. проконсул Македонии Гай Скрибоний Курион (консул) совершил поход на территорию Мёзии, где одержал победу над местными племенами и первым из римлян достиг Дуная. Окончательное покорение Мёзии было завершено Марком Лицинием Крассом, внуком известного триумвира и, позже, также, проконсулом Македонии в 29-27 гг. до н.э. Однако, как провинция Мёзия была организована только в последние годы правления Августа. Западная (Верхняя) Мёзия тогда же перешла под управление римлян и не позже 15 г. н.э. стала римской провинцией Мёзия; Восточная (Нижняя) Мёзия вошла в состав зависимого от Рима Одрисского царства и была присоединена к провинции Мёзия в 46 г. н.э. Изначально единая провинция была разделена Домицианом в 86 г. на Верхнюю (*лат*. Superior), западную, и Нижнюю (*лат*. Inferior), восточную, Мёзию, именуемую также Береговой Фракией (*лат*. Ripa Thracia). Границей между этими провинциями стала река Цибрица (*лат*. Cebrus). В конце III в. Верхняя Мёзия вошла в диоцез Мёзия (вместе с Македонией, Эпиром, Ахайей и о. Крит), а Нижняя Мёзия - в диоцез Фракия. В IV в. Верхняя Мёзия входила в диоцез Дакия. В VI-VII вв. здесь поселяются славянские племена, в 678 г. Мёзия стала конечным пунктом исхода болгар, в 1048 г. конечным пунктом исхода печенегов.

Румыния (*рум*. România) - государство на юго-востоке Европы, согласно конституции - демократическая республика. Столица - Бухарест. Название страны происходит по одной из версий - от *лат*. romanus - «римский», а по другой - от *лат*. romanit - «цыган». В I в. на территории современной Румынии начали селиться славяне Македонии, Болгарии, Словении, Сербии и Панонии. В Средние века предки молдован проживали на территории 3 княжеств: Валахия, Молдавия и Трансильвания. С XI в. Трансильвания обладала автономией в составе Венгерского королевства, в XVI в. стала независимым княжеством и оставалась им до 1711 г. В 1541 г. в ходе битвы при Мохаче венгерские войска были разгромлены, и Валахия, Молдавия и Трансильвания попали под вассалитет Османской империи, при этом сохраняя внутреннюю автономию до середины XIX в. В 1600 г. Валлахия, Молдова и Трансильвания были объединены под властью Михая Храброго, но в 1601 г. Михай был убит, и реальную власть в Валлахии и Молдове захватило проосмански настроенное боярство, сосотоящее в основном из фракийских потомков - сельджуков - предков румын. В начале XVIII в. в союзе с Россией правители Валахии и Молдовы пытались избавиться от османского господства, но Прутский поход Петра I окончился неудачей, и закабаление территорий Османской империей усилилось. Нынешняя румынская административная территориальность возникла в качестве вассальной территории Османской империи в 1859 г. в результате объединения двух княжеств - Молдавии и Валахии. Третья этнически молдавско-венгерская область, Трансильвания, находилась тогда в составе Венгрии. Независимость провозглашена 9 мая 1877 г.

Фракия (*греч*. Θράκη, *болг*. Тракия, *тур*. Trakya, *лат*. Thracia) - историческая и географическая область на востоке Балкан. Ныне, в соответствии с Лозаннским мирным договором 1923 г., разделена между тремя государствами: Болгарией (Северная Фракия, также известная как Верхнефракийская низменность), Грецией (собственно современная греческая провинция Фракия, также исторически известная как Западная Фракия) и Турцией, которой отошла Восточная Фракия вместе с крупнейшим мегалополисом региона - Константинополем.
В географическом центре Фракии находится важный транспортный узел - турецкий город Эдирне (исторический Адрианополь). Древнейшая Фракия - регион традиционного проживания скотоводческих племён фракийского происхождения, позднее подвергнувшихся сильной эллинизации. Территория исторической Фракии (самого северного региона древней Эллады, простиравшейся вплоть до Скифии), охватывала бассейны Мраморного, Эгейского и Чёрного морей. Южную границу Фракии образует побережье Эгейского моря. Более того, в римское время эта часть Эгейского моря, между фракийским побережьем, Халкидой, фракийским Херсонесом и островом Лемнос называлась Фракийским морем. С восточной стороны берега Фракии омывают воды Мраморного (Пропонтида) и Чёрного (Понт Эвксинский) морей. С севера провинция Фракия была ограничена Гемскими горами (*лат*. Haemus Mons; ныне носят название Балканские горы), хотя историческая область поселения фракийских племён простиралась на север вплоть до Дуная. С запада Родопские горы отделяли Фракию от Македонии. В древности была заселена в основном фракийцами, по имени которых и получила своё название; по морскому побережью в античные времена

основывались греческие поселения, крупнейшее из которых располагалось на берегу пролива Босфор и получило название Византий - стратегически важный торговый пункт на пути из Чёрного моря в Средиземное и из Европы в Азию. Богатства Византия привлекают сюда римлян. Территория Фракии переходит под контроль Древнего Рима уже в I в. до н.э. Затем, в 330 г. н.э., в город Византий на берегу Босфора переносится и столица Римской империи, переименованная в честь императора Константина - Константинополь.

Македония - область на севере Греции, занимающая примерно четверть территории страны. Это часть одноимённой исторической территории, ещё с античных времён, из которой большая часть на протяжении многих веков принадлежит Греции. В Македонию входят: на севере - Салоники - столица северной Греции, полуостров Халкидики, Пелла, Иматия, Пиерия, Килкис и Серрес; на востоке - Драма и Кавала и на западе - Касторья, Флорина, Козани и Гревена.
Древняя Македония (*греч*. Μακεδονία) - античное греческое государство в северной части Греции со столицей в Эдессе, на западе граничившее с древнегреческим государством Эпир и на востоке - с Фракией. Отсюда Александр Македонский начал свой легендарный поход на Персию, завершившийся покорением части Азии.
Фема Македония (*греч*. θέμα Μακεδονίας) - военно-административная провинция (фема) Византийской империи, созданная в конце 700-х - начале 800-х годов н.э. Несмотря на своё название, фема располагалась не в исторической Македонии и не входила в более обширный регион, носивший это же название в начале XX века). Фема располагалась в регионе Фракия со столицей в городе Адрианополь. В её состав входили сегодняшняя Западная Фракия (Греция), западная часть региона Восточная Фракия (сегодняшняя Европейская Турция) и она охватывала южные окраины региона Северной Фракии (сегодняшняя южная Болгария).

Греция (самоназвание - Эллада, *греч*. Ελλάδα), официальное название - Греческая Республика (*греч*. Ελληνική Δημοκρατία); историческое имя - *др.-греч*.Ἑλλάς) - государство на юге Европы, расположенное на Балканском полуострове и многочисленных островах. На севере граничит с Албанией, Республикой Македония и Болгарией, на северо-востоке - с Турцией. Омывается Эгейским на востоке, Ионическим на западе, на юге - Средиземным и Критским морями. В состав Греческой Республики входит автономная республика Афон, расположенная на одном из полуостровов Халкидики Айон-Орос. Современная Греция — наследница культуры Древней Греции. Страна названа по этнониму народа - греки. Столица государства - город Афины. Полисы Афины и Спарта сыграли ведущую роль в победе над Персией, однако позже сами были побеждены Фивами, а впоследствии и Македонским царством. Последнее, под руководством Филиппа II Македонского и его сына Александра Великого, достигло чрезвычайной мощи, которая была предвестницей начала эпохи эллинизма. Однако, Македония была уничтожена римлянами в 146 г. до н.э., и Эллада стала зависимой от Римской империи. Дальнейшее взаимовлияние эллинской и римской культур формализуется в культуре Византийской империи. Она оставалась основным культурным центром на протяжении тысячи лет, до своего падения под натиском Османской империи 29 мая 1453 г. Свою независимость от Османской империи Греция получила в 1830 г. На картах-портоланах показана историческая область Греции.

Таблица 21.2. Хоронимы вокруг Чёрного и Азовского морей (Южное и Восточное Причерноморье)

№ п/п	Южное Причерноморье				Восточное Причерноморье		
	Стамбул-Эрегли	Эрегли-Синоп	Синоп – река Пазар	Река Пазар - Трабзон	Трабзон - река Риони	Река Риони - Сухуми	Сухуми - Хоста
	İstanbul-Eregli	Eregli-Sinop	Sinop-Pazar suyu	Pazar suyu-Trabzon	Trabzon-Rioni R.	Rioni R.-Sukhumi	Sukhumi-Khosta
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.	galacia	capadocia	capadocia	amiaa	georgianya	suamra	ircanya
14.							
15.	turohia			inua	georgiania		
16.	bitinia true ma[ice] frigia			capadocia			?
17.							
18.		turcia				asia	
19.							
20.	binnia	plafagonia	li Bimidia	lamia	conana	sunina	
21.							
22.	turohia						
23.	turchia						
24.							
25.							
26.							
27.							
28.							
29.							
30.							
31.	turchia						
32.							
33.							
34.							
35.							
36.		[…]lagon	?				
37.							
38.							
39.							
40.							
41.							
42.							
43.							
44.				gorgania			
45.							
46.							
47.							
48.							
49.							
50.							
51.							
52.							
53.							
54.							
55.							
56.							
57.							
58.							
59.							
60.							
61.							
62.		turchia		asia minor	rezmi verie	ihvria	
63.							
64.							
65.	bithinia		paflagonia	capadocia		colchis	
66.							
67.							
68.							
69.							
70.							
71.							

№ п/п	Южное Причерноморье				Восточное Причерноморье		
	Стамбул-Эрегли	Эрегли-Синоп	Синоп – река Пазар	Река Пазар - Трабзон	Трабзон - река Риони	Река Риони - Сухуми	Сухуми - Хоста
	İstanbul-Eregli	Eregli-Sinop	Sinop-Pazar suyu	Pazar suyu-Trabzon	Trabzon-Rioni R.	Rioni R.-Sukhumi	Sukhumi-Khosta
72.							
73.							
74.							auogassia
75.							auogassia
76.							anogassia
77.							
78.							
79.							
80.							auogasia
81.							
82.							auogasia
83.							
84.							
85.							
86.							auogassia
87.							auogassia
88.							
89.	bithynia	et pontvs	galatia	capadocia	armenia minor		
90.							
91.							
92.							
93.							
94.							
95.							
96.							
97.							
98.							
99.							
100.							
101.	asia minonvnc tvrchia					giorgania	
102.							
103.			asia minor				
104.							
105.			antiochia			mengrellia	auogassia
106.							
107.							
108.							
109.							
110.							
111.							
112.							
113.							
114.							
115.							
116.							
117.							
118.							
119.							
120.							
121.							
122.							
123.							
124.							
125.							
126.							
127.						carcassia	auogassia
128.							
129.							auoguxia
130.							
131.							
132.							
133.							
134.							
135.							
136.							
137.							
138.				?	?	alania	
139.							
140.							
141.	turchia						auogassia
142.							
143.							
144.							
145.							

№ п/п	Южное Причерноморье				Восточное Причерноморье		
	Стамбул-Эрегли	Эрегли-Синоп	Синоп – река Пазар	Река Пазар - Трабзон	Трабзон - река Риони	Река Риони - Сухуми	Сухуми - Хоста
	İstanbul-Eregli	Eregli-Sinop	Sinop-Pazar suyu	Pazar suyu-Trabzon	Trabzon-Rioni R.	Rioni R.-Sukhumi	Sukhumi-Khosta
146.							
147.							
148.							
149.							
150.							
151.	bitinia	galatia	capadotia	lexia prouincia		mengrelia	auogaxia prouincia
152.	?		capadocia	armenia	albania	colcis	
153.	anitolia	caramania		armenia		zarcasia	
154.							
155.							
156.	asia minor			armenia minor			cholchi sive carcassi
157.	asia minor			armenia			
158.	asia minor			armenia	media	colchia	
159.							
160.							
161.							
162.	pontus	galatia	galatia	trabexonda	lexia	giorgiua	auogaxia
163.							
164.							
165.			capadotia	armenia minor	armenia maior		
166.							
167.							
168.	bittinia	paflagonia				zichia	
169.	asia	gallatia	capadotia	armenia minor	armenia maior		albania
170.	bolli terre	roni pop:	amasia tere		regi de genic	baibvrt ter:	
171.	pontus abitinia	galatia	capadocia	capadotia			
172.	pontvs et bithinia	galatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		
173.	pontvs et bithinia	gaealatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		
174.	asia	gallatia	capadocia	armenia minor	armenia maior		
175.	pontus et bitinia	gallatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior	giorgiania	
176.	asia	gallatia	capadotia	armenia minor	armenia maior		
177.	pontvs et bithinia	gallatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		
178.			capadotia	armenia minor	armenia maior		
179.							
180.	ponti et bitinie pars		cappadocia	armenia minor	armenia maior		
181.							
182.	pontus et bitinia	gallatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		tartaria
183.	pontus et bitinia	gallathia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		tartaria
184.	pontus et bitinia		cappadocia	armenia minor	armenia maior		tartaria
185.							
186.							
187.							
188.							
189.							
190.							
191.	asia petit	capadoci	asia petit	iberia		colcos	
192.	pontus et bihinia	galatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		tartaria
193.							
194.	pontvs et bithinia	galatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		tartaria
195.							
196.							
197.			paflagonia				
198.							
199.			asia minor	panflagonia	lolchos		dingrillea
200.	pontvs et bithynia	gallatia	cappadocia	provincial armenia	armenia maior	georgianiae	
201.							
202.		galatia	cappadocia		armenia maior	georgiania	tartaria
203.				paflagonia			
204.	pontv set bithinia	galatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior	iberia nvc georgiania	tartaria
205.	galatia		cappadocia	armenia minor	armenia maior	iberia nvc georgiani	tartaria
206.	pontvs et bithynia	gala	cappa	armenia minor			
207.	paflagonia			m. tavro			mengrellia
208.							
209.	asia minor	galatia	licaonia	capa doce	armenia maior		
210.							
211.	natolia	charamania	assia				
212.							
213.							
214.							

№ п/п	Южное Причерноморье				Восточное Причерноморье		
	Стамбул-Эрегли	Эрегли-Синоп	Синоп – река Пазар	Река Пазар - Трабзон	Трабзон - река Риони	Река Риони - Сухуми	Сухуми - Хоста
	İstanbul-Eregli	Eregli-Sinop	Sinop-Pazar suyu	Pazar suyu-Trabzon	Trabzon-Rioni R.	Rioni R.-Sukhumi	Sukhumi-Khosta
215.	tvrqvia		lapadotia		asia minor		tartaria
216.	galatia			armenia	mengrelia	giorgia	tertaria magna
217.							
218.							
219.	pontv set bithinia		cappadocia		armenia maior		
220.							
221.							
222.	asia		lamonte tauro	pantia gonia	colcho		
223.	pontv set bithinia	galatia	cappadochia	armenia minor	armenia maior		tartaria
224.							
225.	bithinia	anatolia	pontiagonia		colchos		migrelia
226.							
227.	pontus	galacia	capadocia	texia	trabizonda	geria	corchis
228.							
229.		galatia	capadocia	lexia	trabizonda	corhis	
230.							
231.		galatia	capadocia	lexia / trabizonda	geria	corhis	
232.							
233.							
234.	panflagonia						mingrelia
235.	orthinia	pamflagonia					çichia
236.							
237.	natolia	paflagonia			asia minor		
238.							
239.							
240.							
241.	nattolia						tartaria
242.							
243.	asia minor			armenia minor	armenia maior		
244.							
245.							
246.							
247.							
248.							
249.							
250.							
251.	nattolia						tartaria
252.	nattolia						tartaria
253.							
254.							
255.	asia minor				armenia maior	armenia minor	camdicas regio
256.							
257.							
258.							
259.			asia minor	trapazomda	armenia minor		
260.							
261.	asia minor				armenia minor		
262.							
263.							
264.							
265.							
266.							
267.						tvrcho	mingrilia
268.	pontv set bitinia	nattolia	cappadocia	armenia			
269.							
270.	nattolia						
271.					armenia		
272.							
273.	natolia						
274.							
275.							
276.							
277.							
278.							
279.							
280.							
281.							
282.							
283.	cangre	ot marigine	amasia				
284.							
285.							
286.	natolia		amasia				
287.							

№ п/п	Южное Причерноморье				Восточное Причерноморье		
	Стамбул-Эрегли	Эрегли-Синоп	Синоп – река Пазар	Река Пазар - Трабзон	Трабзон - река Риони	Река Риони - Сухуми	Сухуми - Хоста
	İstanbul-Eregli	Eregli-Sinop	Sinop-Pazar suyu	Pazar suyu-Trabzon	Trabzon-Rioni R.	Rioni R.-Sukhumi	Sukhumi-Khosta
288.							
289.			amasia				
290.							
291.							
292.							
293.							
294.							
295.							
296.							
297.							
298.			amasia				
299.							
300.							
301.							
302.							
303.	natolia	asia	arca otnoe				
304.							
305.							
306.							
307.	pontvs et bithinia	galatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		mengrelia
308.	pontvs et bithinia	galat	capadocia	armenia minor	armenia maior		
309.			capadocia	armenia minor	armenia maior		mengrelia
310.	asia	gallatia	capadocia	armenia minor	armenia maior		mengrelia
311.	pontvs et bithinia	galatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		mengrelia
312.		asia minor					
313.							
314.	pontvs bithinie	galacia	capadocia	armenia minore	armenia maiore		mengrelia
315.	pontvs et bithinia	galatia	cappadocia	armenia minor	armenia maior		mengrelia
316.							
317.							
318.							
319.							
320.							
321.				asia			
322.							
323.							
324.							
325.							
326.							
327.							
328.							
329.							
330.							
331.							
332.							
333.							
334.							
335.							
336.		natolia					
337.				trebisonde			
338.							
339.							
340.							
341.			amasia				
342.							
343.			amasia				
344.							
345.							
346.	natolia						
347.							
348.							
349.							
350.							
351.		natolia					
352.			tvrciman				
353.	natolia						
354.	natolia	asia	caramania				
355.							
356.							
357.							
358.	natolia		amasia				mengraria
359.							
360.							
361.							

№ п/п	Южное Причерноморье				Восточное Причерноморье		
	Стамбул-Эрегли	Эрегли-Синоп	Синоп – река Пазар	Река Пазар - Трабзон	Трабзон - река Риони	Река Риони - Сухуми	Сухуми - Хоста
	İstanbul-Eregli	Eregli-Sinop	Sinop-Pazar suyu	Pazar suyu-Trabzon	Trabzon-Rioni R.	Rioni R.-Sukhumi	Sukhumi-Khosta
362.							
363.	natolia				armenia		peti goschi
364.							
365.		asia					
366.							
367.			asie minor				
368.							
369.	natolia						
370.							
371.	asia minor						
372.	natolia				armenia		
373.							
374.							
375.							
376.							
377.		natolia					
378.	asie minor						
379.	asie minor						
380.							
381.							
382.	natolie	asia	armenie				
383.							
384.							
385.							
386.							
387.	natolie						
388.							
389.	natalie						
390.							
391.							
392.							
393.							
394.							

Стамбул-Эрегли (İstanbul-Eregli)

На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Стамбула (район Ускюдар) до Эрегли, соответственно на картах-портоланах - от «scutari» до «pen de rachia». В этот период истории в этом районе можно рассматривать государственные образования: Византию, Вифинию, на востоке Галатию, Османскую империю (Турция); географически – Малую Азию.

На карте Дульсерта Ангелино 1325 г. в этом районе указан хороним «galacia» (Галатия), а на его же карте 1339 г. – «turohia», видимо он уже имел сведения о захвате этих земель турками. На картах Аньезе Баттисты 1540, 1541-1542 гг. в этом районе указан хороним «asia», хотя на других своих картах этого периода он указывал хороним «pontus et bitinia» (Понт и Вифиния).

Эрегли – Синоп (Eregli-Sinop)

На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Эрегли до Синопа, на картах-портоланах от «pen de rachia» до «sinopi». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Византию, Пафлогонию, южнее Галатию, Османскую империю (Турция, Анатолия), географически – Малую Азию.

На карте Дульсерта Ангелино 1325 г. в этом районе указан хороним «capadocia», который потом был продублирован ещё раз в районе Каппадокии.

Синоп – река Пазар (Sinop-Pazar suyu)

На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Синопа до Реки Пазар, соответственно на картах-портоланах от «sinopi» до «bazar». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Каппадокию, Пафлагонию, Византию, Османскую империю (Турция, Анатолия) и географически – Малую Азию.

На картах Оливы Хуана 1590 г., Вольциуса Винсента Деметрия 1592, 1598 гг. в этом районе указан хороним «amasia», возможно, имелась ввиду Амасья, столица Понтийского царства с 281 г. до н.э. по 26 г. до н.э. и поэтому, видимо, так назывался этот район (сейчас город и район в северной Турции).

Река Пазар – Трабзон (Pazar suyu- Trabzon)

На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Реки Пазар до Трабзона, соответственно на картах-портоланах от «bazar» до «trapesonda». В этот период истории в этом районе можно рассматривать государства Понта, Трабзона, Византию, Османскую империю, с юга примыкала Малая Армения, географически – Малая Азия.

На карте Дисцелье Пьера 1546 г. в этом районе указан хороним «iberia», наверное, перепутал местоположение древней Иверии, которая находилась в восточной Грузии.

Трабзон - река Риони (Trabzon-Rioni R.)

На современных картах этот участок охватывает территорию от Трабзона до реки Риони, соответственно на картах-портоланах от «trapesonda» до «fasso». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Византию, государства Понта, Трабзона, Армению, Грузию, географически – Малая Азия.

На карте Дульсерта Ангелино 1325 г. указан хороним «gargianya», а на его же карте 1339 г. – «georgiansa», оба хоронима предполагают Грузию. На неподписанной карте из т.н. «Атласа Медичи» 1351 г. указан хороним «conana» (возможно имелся ввиду император Комнин?). На карте Лопо Омема 1515-1519 гг. указан хороним «albania» (Албания находилась восточнее (см. Рис. 21.5)). На большинстве своих портоланов Аньезе Баттиста (1536-1559) указал хороним «armenia maior», как занимающий всё пространство восточного побережья Чёрного моря, а в данном исследовании использовано 23 его карты, и на большинстве из них этот хороним указан неправильно для этого периода истории, то же самое можно сказать о картах Гисолфи Франческо 1560 г. и его же недатированных XVI в., Фернао Ваз Дорадо 1570, 1576, 1580 гг. На карте Каллаподы Джорджио Сидери 1552 г. указан хороним «lolchos», наверное имелась ввиду Колхия. На карте Андреаса Омема 1559 г. в этом районе указан хороним «mengrelia», что неправильно. На карте Магиоло Якопо 1563 г. указан хороним «geria», возможно, имелась ввиду Грузия. На карте Роя Паскаля 1633 г. указан хороним «armenia» на всё Восточное побережье Чёрного моря.

Река Риони – Сухуми (Rioni R.-Sukhumi)

На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от реки Риони до Сухуми, соответственно на картах-портоланах от «fasso» до «sauastopoli». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Лазику, Колхиду, Абхазское княжество, Мегрельское княжество, Грузию, Византию, Османскую империю (Турция), с севера находилась Алания.

На картах Аньезе Баттисты 1554 (хранится в России) и 1554-1556 гг. указан хороним «iberia nvc georgiania» (Иверия сейчас Грузия). На карте Роя Паскаля 1633 г. указан хороним «armenia» на всё Восточное побережье Чёрного моря.

Сухуми – Хоста (Sukhumi-Khosta)

На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Сухуми до Хосты, соответственно на картах-портоланах от «sauastopoli» до «costo». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Абхазию, Зихию, Мегрельское княжество, Византию, Золотую орду (татары), Османскую империю (Турция).

На карте Дульсерта Ангелино 1325 г. указан хороним «ircanya», он вполне созвучен с древней Гирканией, греческое название области вдоль юго-восточного берега Каспийского моря, в бассейне современных рек Гурган и Атрек, входившая в состав Персии, скорее всего, хороним указан ошибочно. На карте Магиоло Весконта 1519 г. указан хороним «auogaxia prouincia» (Провинция Абхазия). На карте Веррацано Джилорамо 1524 г. указан хороним «cholchi sive carcassi» (Колхи или Черкесы?). На карте Аньезе Баттисты 1540 г. указан хороним «albania», ошибочно. На карте Каллаподы Джорджио Сидери 1552 г. указан хороним «dingrillea», скорее всего, имелась ввиду Мегрелия, как указано на его же карте 1563 г. – «mingrelia», а на его карте 1565 г. в этом районе указан хороним «çichia». На карте Роя Паскаля 1633 г. указан хороним «peti goschi».

Таблица 21.3. Хоронимы вокруг Чёрного и Азовского морей (Северное и Западное Причерноморье)

№ п/п	Северное Причерноморье				Западное Причерноморье				
	Хоста - река Дон	Река Дон - Обытичная коса	Обытичная коса - Каркинитский залив	Каркинитский залив – река Днепр	Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман	Куяльницкий лиман - река Дунай	река Дунай - Варна	Варна - Бургас	Бургас - Стамбул
	Khosta- Azov	Azov-Obytichna Beak	Obytichna Beak-Karkinits'ka Gulf	Karkinits'ka Gulf-Dnipro R.	Adzhyias'k Cape-Kuial'nyts'kyi Firth	Kuial'nyts'kyi Firth-Danube	Danube-Varna	Varna-Burgas	Burgas- İstanbul
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									
12.									
13.	zechia	comanya	comanya	alanya	purenia	burgaria	burgaria	tracia	grecia
14.									
15.	zechia	cumania		alania		burgaria			grecia
16.	?		comania plui				bulgaria		macedonia
17.									
18.		comanja	alania		burgaria	burgaria	burgandia	tracia	macidonia
19.									
20.	alnogrixia	comania	comania	ollania	biorgima	burgaria	burgaria	tracia	grecia
21.									
22.		cumania				burgaria			grecia
23.				allania		burgaria			grecia
24.									
25.									
26.									
27.									
28.									
29.									
30.									
31.									
32.									
33.					burgaria				grecia
34.	zichia								
35.									
36.		alania				burgaria	burgaria		gresia
37.						burgaria			
38.									
39.									
40.									
41.									
42.									
43.	zaquia	chumania							
44.	[…]nia			comania	alania	[…]axia	bolgaria	grecia	
45.									
46.									
47.									
48.									
49.									
50.									
51.	zichia	comania							
52.									
53.									
54.									
55.									
56.									
57.									
58.									
59.									
60.									
61.									
62.	zichia	tataria			rossia	vellachia	borgaria	zagora	grecia
63.									
64.									

№ п/п	Северное Причерноморье				Западное Причерноморье				
	Хоста - река Дон	Река Дон - Обытичная коса	Обытичная коса - Каркинитский залив	Каркинитский залив – река Днепр	Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман	Куяльницкий лиман - река Дунай	река Дунай - Варна	Варна - Бургас	Бургас - Стамбул
	Khosta- Azov	Azov- Obytichna Beak	Obytichna Beak- Karkinits'ka Gulf	Karkinits'ka Gulf- Dnipro R.	Adzhyias'k Cape- Kuial'nyts'kyi Firth	Kuial'nyts'kyi Firth- Danube	Danube- Varna	Varna- Burgas	Burgas- İstanbul
65.	chaucaxo		tataria	chumania	gothia	ulachia granda	bolgaria	çagora	tracia
66.									
67.									
68.									
69.									
70.									
71.									
72.									
73.									
74.	çichia								
75.	çichia								
76.	çichia								
77.									
78.									
79.									
80.	çichia								
81.									
82.	çichia								
83.									
84.									
85.									
86.	zichia								
87.	zichia								
88.									
89.								thracia	
90.									
91.									
92.									
93.									
94.									
95.									
96.									
97.									
98.									
99.									
100.									
101.	tartaria		tataria		rvsia alba	balachia	balachia		tracia
102.									
103.			sarmacia evropa			velachia	dacia		grecia
104.									
105.	çichia	tartaria		rossia		uelachia	burgaria		gretia
106.									
107.									
108.									
109.									
110.									
111.									
112.									
113.									
114.									
115.									
116.									
117.									
118.	zichia		comania						
119.									
120.								probencia burgaria	
121.									
122.									
123.									
124.									
125.									
126.									
127.	cichia	tartaria		chumania	rossia	blachia		burgaria	grecia
128.									
129.	çichia		chumania						
130.									
131.									

№ п/п	Северное Причерноморье				Западное Причерноморье				
	Хоста - река Дон	**Река Дон - Обытичная коса**	**Обытичная коса - Каркинитский залив**	**Каркинитский залив – река Днепр**	**Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман**	**Куяльницкий лиман - река Дунай**	**река Дунай - Варна**	**Варна - Бургас**	**Бургас - Стамбул**
	Khosta- Azov	**Azov-Obytichna Beak**	**Obytichna Beak-Karkinits'ka Gulf**	**Karkinits'ka Gulf-Dnipro R.**	**Adzhyias'k Cape-Kuial'nyts'kyi Firth**	**Kuial'nyts'kyi Firth-Danube**	**Danube-Varna**	**Varna-Burgas**	**Burgas- İstanbul**
132.									
133.									
134.									
135.									
136.		tartaria				velacia			grecia
137.									
138.					?	?	?		
139.		tartaxia							grecia
140.									
141.	çichia	tartaria			rossia	velachia	burgaria		
142.									
143.									
144.									
145.									
146.									
147.									
148.									
149.									
150.									
151.	zichia prouincia	tartaria per toto		rossia alba		valachia		costantinopolly	andriuopolly
152.	asiatica			boristene	sarmacia	?			?
153.	zarcasia		tartaria		rvsia		vncharia		grezia
154.			tartaria			uelacha			lagrecia
155.									
156.	cholchi sive carcassi		rvssia						
157.	rvssia						valaqvia	turqvia	
158.		sarmatia asiatica			sarmatia evrope			hugaria	gretia
159.									
160.			rnssia		r. polonia	uolacha			grecia
161.									
162.	zichia			rvssia		valachia	burgaria		grecia
163.									
164.									
165.	mengrelia	tartaria				velachia	burgaria		gretia
166.									
167.									
168.				cumania		valachia	burgaria		gretia
169.	mengrelia	tartaria				velachia	burgaria		gretia
170.	mengrilia regi	caitachi reg:	cvmani tar:		moldavia reg:				
171.		sarmatiae asiaticae pars	cabarda		cumania		sirtia	bulgaria	romania
172.	mengrelia	circassia	tartaria		tartaria	velachia	bvrgari		graetia
173.	megrelia	circassia	tartaria	precopitetary arj	podolia	velachia	bvrgari		grecia
174.	mengrelia	tartaria	tartaria		valachia	transilvania			gretia
175.	mengrelia	circassia	tartaria			valachia	burgaria		graecia
176.	mengrelia	circasia	tartaria	tartaria		velachia	burgaria		gretia
177.	mengrelia	circasia	tartaria	tartaria	moldavia	velachia			gretia
178.	mengrelia	circasia	tartaria	tartaria	polonies pars	velachia	burgaria	ponenie	gretia
179.									
180.	mengrelia	circasia	tartaria	tartaria	podolia	moldavia / velachia	dacia nvnc transilvania	burgaria	gretia
181.									
182.	mengrelia	circasia	tartaria			burgari	velachia	velachia	grecia
183.	mengrelia	circasia	tartaria			burgari	velachia		gretia
184.	mengrelia	circasia	tartaria			valachia	burgaria		gretia
185.									
186.									
187.									
188.									
189.									
190.						velachia			
191.						misia			
192.	mengrelia	circasia			podolia	velachia	trasilvania	bvrgari	gretia
193.									

№ п/п	Северное Причерноморье				Западное Причерноморье				
	Хоста - река Дон	Река Дон - Обытичная коса	Обытичная коса - Каркинитский залив	Каркинитский залив – река Днепр	Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман	Куяльницкий лиман - река Дунай	река Дунай - Варна	Варна - Бургас	Бургас - Стамбул
	Khosta- Azov	Azov-Obytichna Beak	Obytichna Beak-Karkinits'ka Gulf	Karkinits'ka Gulf-Dnipro R.	Adzhyias'k Cape-Kuial'nyts'kyi Firth	Kuial'nyts'kyi Firth-Danube	Danube-Varna	Varna-Burgas	Burgas- İstanbul
194.	mengrelia	circasia			podolia	valachia			grecia
195.									
196.									
197.	[…]ngreli		chvmania		gottia	vvlachia	bvrgaria		gretia
198.			tartaria			velachia			
199.		lichia	tartaria	rusia	ylachia		burgaria		
200.	mengrelia		tartaria	tartaria	podolia	transilvania	bvrgari		graecia
201.									
202.	mengrelia		tartaria		podolia	valachia	bvrgaria		graecia
203.	mengrellia	zichia	cvmania		gottia	vvlacha			
204.	mengrelia	circasia			transvlvania	velachia	bvrgari		graecia
205.	mengreli	circassi			transvlvania				graecia
206.									graecia
207.	mengrellia	zichia	cvmania			vlachia			
208.									
209.	sarmatie parte deurope				rvsia rvbea	dacia	bvgaria		
210.									
211.	rossia	tartaria		letvania	vlachia			grecia	
212.									
213.	lochidis	megralia	lapestria		podolia	valachia		tratia	grecia
214.									
215.	mengralia		lapestria		podolia	rusia	valachia		
216.	colchis	tartaria	rvsia rvbea		podolia	rvsia / dacia	valachia	traci	
217.									
218.									
219.			tartaria				bvrgari		graecia
220.									
221.									
222.	mingrilea	cichia	tartaria	cumania	rusia	blachia	burgaria		grecia
223.	megrelia	circasia	tartaria		podolia	vilachia	bvrgaria	andrinopolli	
224.									
225.	çihia		cumania		rusia	vlachia	burgaria	gretia	
226.									
227.	mergrelia / auagaxi / zichia					velachia	borgaria		grecia
228.						velachia			
229.	megrelia / auogaxia / zichia					velachia	borgaria		grecia
230.									
231.	megrelia / auogaxia / zichia					velachia	borgaria		grecia
232.									
233.									
234.	mingrelia		cvmania		rvsia	valachia			
235.			cumania		vlachia		bngaria		?
236.									
237.	megralia		cumania		gotia	valachia			gretia
238.									
239.									
240.									
241.			moscovia		moldavia				greccia
242.									
243.					belgrado				macedonia
244.									
245.									
246.									
247.									
248.									
249.									
250.									
251.			moscovia		moldavia				greccia
252.			moscovia		moldavia				greccia
253.									
254.									
255.	camdicas regio	r. tanai		cezaris ara	vngria	torqvia			salonic he
256.									

№ п/п	Северное Причерноморье				Западное Причерноморье				
	Хоста - река Дон	Река Дон - Обытичная коса	Обытичная коса - Каркинитский залив	Каркинитский залив – река Днепр	Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман	Куяльницкий лиман - река Дунай	река Дунай - Варна	Варна - Бургас	Бургас - Стамбул
	Khosta- Azov	Azov- Obytichna Beak	Obytichna Beak- Karkinits'ka Gulf	Karkinits'ka Gulf- Dnipro R.	Adzhyias'k Cape- Kuial'nyts'kyi Firth	Kuial'nyts'kyi Firth- Danube	Danube- Varna	Varna- Burgas	Burgas- İstanbul
257.									
258.									
259.					tvrqvia				
260.									
261.			tvrqia		tvrqia				macedonia
262.									
263.									
264.									
265.									
266.									
267.	avgasia	circassia	chvmania		valachia	bvrgaria			
268.			percopite tartari		moldauia		trasilvania		grecia
269.									
270.	tartaria		moscovia		moldavia				greccia
271.									grecia
272.									
273.			moscovia		moldavia				epiro
274.									
275.									
276.									
277.									
278.									
279.									
280.									
281.									
282.									
283.		asiae pars			podolia	moldauia		bulgaria	
284.									
285.									
286.		comania							gecia
287.									
288.									
289.	megleria				valachia		trasilvania		
290.									
291.									
292.									
293.									
294.									
295.									
296.									
297.									
298.	circasia		cvmania						grecia
299.									
300.									
301.									
302.									
303.			tartaria	rvssia				romania	
304.									
305.									
306.									
307.	circasia	tartaria	tartaria		podolia	valachia			gretia
308.	circassi	tartaria	tartaria		podolia	velachia	bvrgaria		gretia
309.	mengrelia	tartaria	tartaria			velachia	bvrgaria		grecia
310.	circasia	tartaria	tartaria			velachia	bvrgaria		grecia
311.	circassia	tartaria	tartaria	precopi et tartari		valachia			gretia
312.									parte de grecia
313.	zicha					velacha			grecia turcha
314.	circasia		tartaria minor		podolia	vilacnia	bvrgaria		grecia
315.	circassia	tartaria	tartaria		podolia	valachia	bvlgaria		andrinopoli
316.									
317.									
318.									
319.									
320.									
321.									
322.									
323.									
324.									

№ п/п	Северное Причерноморье				Западное Причерноморье				
	Хоста - река Дон	Река Дон - Обытичная коса	Обытичная коса - Каркинитский залив	Каркинитский залив – река Днепр	Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман	Куяльницкий лиман - река Дунай	река Дунай - Варна	Варна - Бургас	Бургас - Стамбул
	Khosta- Azov	Azov- Obytichna Beak	Obytichna Beak- Karkinits'ka Gulf	Karkinits'ka Gulf- Dnipro R.	Adzhyias'k Cape- Kuial'nyts'kyi Firth	Kuial'nyts'kyi Firth- Danube	Danube- Varna	Varna- Burgas	Burgas- İstanbul
325.									
326.									
327.									
328.									
329.									
330.									
331.									
332.									
333.									
334.									
335.									
336.		lartaria							grecia
337.			petitte tartarie		la russie				
338.									
339.									
340.									
341.				comania					grecia
342.									
343.				comania					grecia
344.									
345.									
346.							moldavia		graecia
347.									
348.									
349.									
350.									
351.			crimea su tartaria		podolia	moldauia	walachia		
352.						rvssia			romania
353.						rvssia			romania
354.						russia	bvldania		
355.									
356.									
357.									
358.			alania	rossia		bvrgaria			grecia
359.									grecia
360.									
361.									
362.									
363.			crimea					bulgaria	
364.									
365.							valachia		
366.							valachia		
367.					podolia		romania		
368.									
369.									
370.									
371.								romania	
372.									grecia
373.									
374.									
375.									
376.									
377.		tartaria			rossia				romania
378.					podolia		romania		
379.					podolia		romania		
380.									
381.									
382.			tartarie			podolie	moldavia		romanie
383.									
384.									
385.									
386.									
387.					tartarie			turquie	
388.									
389.					polonie				
390.									
391.									
392.									

№ п/п	Северное Причерноморье				Западное Причерноморье				
	Хоста - река Дон	Река Дон - Обытичная коса	Обытичная коса - Каркинитский залив	Каркинитский залив – река Днепр	Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман	Куяльницкий лиман - река Дунай	река Дунай - Варна	Варна - Бургас	Бургас - Стамбул
	Khosta- Azov	Azov-Obytichna Beak	Obytichna Beak-Karkinits'ka Gulf	Karkinits'ka Gulf-Dnipro R.	Adzhyias'k Cape-Kuial'nyts'kyi Firth	Kuial'nyts'kyi Firth-Danube	Danube-Varna	Varna-Burgas	Burgas- İstanbul
393.									
394.									

Хоста - река Дон (Khosta-Azov)
На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Хосты до реки Дон, соответственно на картах-портоланах от «costo» до «tana». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Абхазию, Зихию, Мегрельское княжество, Золотую орду (татары), Византию, Османскую империю (Турция), географически - Азия.

Река Дон - Обыточная коса (Azov-Obytichna Beak)
На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от реки Дон до Обыточной косы, соответственно на картах-портоланах от «tana» до «lena de cospori». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Куманию, Аланию, Золотую орду (татары), Россию, Османскую империю (Турция), географически - Европа.

Обыточная коса - Каркинитский залив (Obytichna Beak-Karkinits'ka Gulf)
На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Обыточной косы до Каркинитского залива, соответственно на картах-портоланах от «lena de cospori» до «g. de nigropoli». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Куманию, Черкессию, Византию, Золотую орду (татары), Россию, Османскую империю (Турция), географически - Европа. Историческая справка по этим государствам дана выше.

Каркинитский залив – река Днепр (Karkinits'ka Gulf-Dnipro R.)
На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Каркинитского залива до реки Днепр, соответственно на картах-портоланах от «g. de nigropoli» до «lussom, borisfene, elexe». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Византию, Золотую орду (татары), Россию, Османскую империю (Турция), географически - Европа.

Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман (Adzhyias'k Cape-Kuial'nyts'kyi Firth)
На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Мыса Аджияск до Куяльницкого лимана, соответственно на картах-портоланах от «barbarexe» до «lazinestra». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Византию, Золотую орду (татары), Россию, Османскую империю (Турция), Валахию, Молдавию, рядом примыкали с севера Готтия, Польша и Подолия, с запада Трансильвания, географически - Европа.

Куяльницкий лиман - река Дунай (Kuial'nyts'kyi Firth-Danube)
На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Куяльницкого лимана до реки Дунай, соответственно на картах-портоланах от «lazinestra» до «flum vecina». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Византию, Золотую орду (татары), Россию, Османскую империю (Турция), Дакию, Валахию, Молдавию, Болгарское царство, рядом примыкала с запада Трансильвания, географически - Европа.

Река Дунай – Варна (Danube-Varna)
На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от реки Дунай до Варны, соответственно на картах-портоланах от «flum vecina» до «varna, uarna». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Византию, Россию, Османскую империю (Турция), Болгарское царство, Румынию, Валахию, рядом примыкала с запада Трансильвания, географически - Европа.

Варна – Бургас (Varna-Burgas)

На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Варны до Бургаса, соответственно на картах-портоланах от «varna, uarna» до «porro». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Византию, Россию, Османскую империю (Турция), Болгарское царство, рядом примыкала с запада Трансильвания, географически - Европа.

Бургас – Стамбул (Burgas-İstanbul)

На современных картах этот участок ориентировочно охватывает территорию от Бургаса до Стамбула, соответственно на картах-портоланах от «porro» до «costantinopoli». В этот период истории в этом районе можно рассматривать Византию, Грецию, Македонию, Румынию, Османскую империю (Турция), географически - Европа.

Сводный перечень пелагонимов

pontvs evsinvs (**Чёрное море**), meotides palvdes (**Азовское море**).

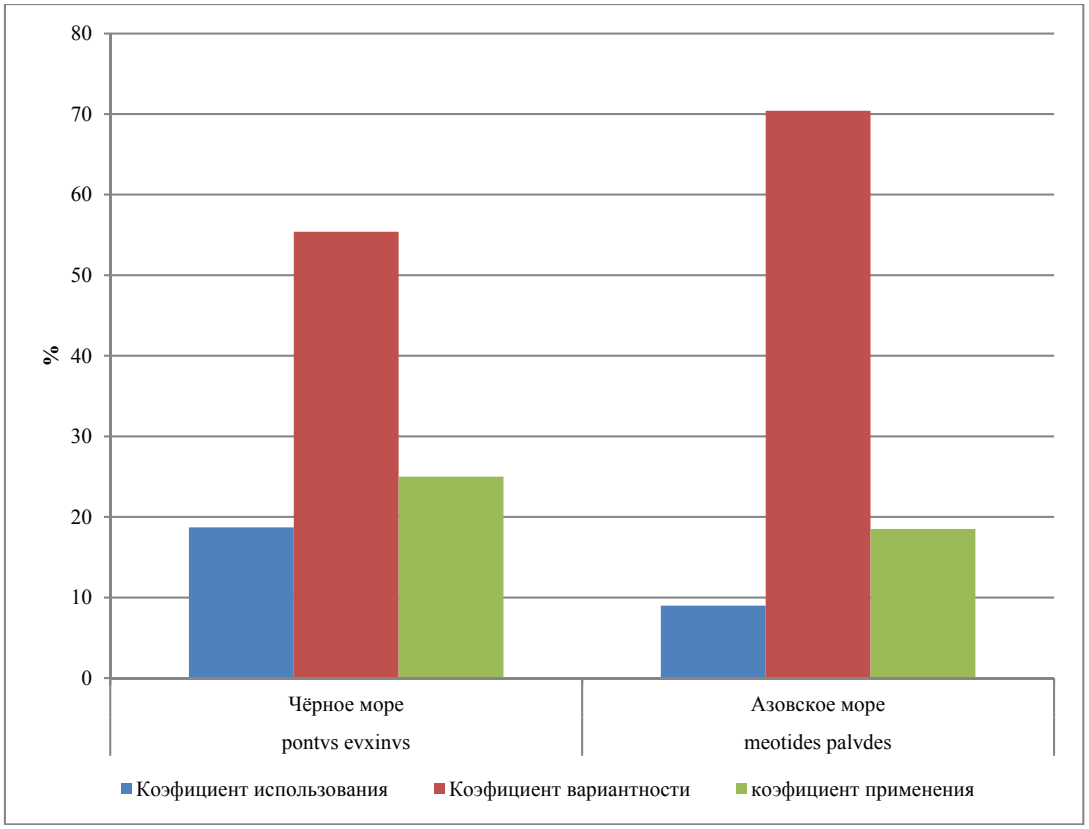

Рис. 21.3. Диаграмма коэффициентов пелагонимов.

Сборный перечень хоронимов

pontvs et bitinia (**Понт и Вифиния**), gallatia (**Галатия**), cappadocia (**Каппадокия**), armenia minor (**Малая Армения**), armenia maior (**Большая (Великая) Армения**), georgiania (**Грузия**), auogassia (**Абхазия**), tartaria (**Татары**), zichia (**Зихия**), mengrelia (**Мегрелия**), circasia (**Черкесия**?), comania (**Кумания**), tartaria (**Татары, Золотая орда**), podolia (**Подолия**), valachia (**Валахия**), moldavia (**Молдавия**), burgaria (**Болгария**), grecia (**Греция**).

Сводный перечень хоронимов

natolia (**Стамбул-Эрегли**), galatia (**Эрегли – Синоп**), cappadocia (**Синоп – река Пазар**), armenia minor (**Река Пазар – Трабзон**), armenia maior (**Трабзон - река Риони**), armenia maior (**Река Риони – Сухуми**), tartaria (**Сухуми – Хоста**), mengrelia (**Хоста - река Дон**), tartaria (**Река Дон - Обыточная коса**), tartaria (**Обыточная коса - Каркинитский залив**), tartaria (**Каркинитский залив – река Днепр**), podolia (**Мыс Аджияск - Куяльницкий лиман**), velachia (**Куяльницкий лиман - река Дунай**), burgaria (**Река Дунай – Варна**), burgaria (**Варна – Бургас**), grecia (**Бургас – Стамбул**).

Часть 22. Анализ топонимов

При исследовании старинных карт, в том числе и рукописных, были замечены некоторые закономерности в составных элементах, на основании которых специалисты производят анализ и определяют неизвестные атрибуты этих карт. До сих пор практически всегда этот анализ носит субъективный характер, который зависит от самого исследователя, его опыта и наличия определенной личной базы данных для сравнения.

В данном исследовании мы рассматриваем малоизученный пласт старинных карт – средневековые рукописные морские карты – так называемые карты-портоланы. Из около 2000 подобных карт и атласов, которые сохранились до наших дней, порядка 40% не имеют атрибутов даты и места создания. В данном исследовании из 394 карт 198 не имеют атрибутов даты и 192 - места создания, что составляет около 50%. (см. Приложение 1) Но, все эти карты, в местах хранения, датированы и приписаны к определенным местам создания или так называемым школам изготовителей для возможности их каталогизации. Многие из этих оценок времени и места создания постоянно подвергаются сомнению со стороны исследователей этих карт на основании собственных субъективных подходов в их исследовании (например, [2; 6; 19; 20; 21 и др.].

Однако, многие элементы этих карт поддаются объективному анализу без участия человека. Развитие современных технологий и коммуникаций позволяет на сегодняшний день отойти от субъективности и автоматизировать многие процессы подобного анализа.

К обсуждаемым элементам карт могут относиться:

1. Текстовые элементы (отдельно для каждой системы письменности: латиницы, кириллицы, греческой, арабской и т.п.):
   - 1.1. Топонимы, относящиеся к акваториям;
   - 1.2. Топонимы, не относящиеся к акваториям;
   - 1.3. Хоронимы (названия регионов);
   - 1.4. Пелагонимы (названия морей);
   - 1.5. Легенды;
   - 1.6. Другие надписи (подписи рисунков, сакральные и т.п.)
2. Графические элементы (форма и локализация):
   - 2.1. Акватории в целом - их форма и расположение относительно других элементов карт (в том числе, например, расположение Черного моря относительно Средиземного моря);
   - 2.2. Реки в целом;
   - 2.3. Устья рек;
   - 2.4. Мысы;
   - 2.5. Заливы и бухты;
   - 2.6. Острова (например, Тони Кемпбел имеет собственную классификацию форм островов);
   - 2.7. Навигационные опасности (скалы, подводные камни, мели и т.п.);
   - 2.8. Шкалы масштабов – их расположение, оформление, форма, количество и т.д. (обычно на одной карте их может быть несколько);
   - 2.9. Градусные шкалы (обозначались на некоторых картах начиная с XVI в.);
   - 2.10. Розы компасные и розы ветров;
   - 2.11. Виды городов;
   - 2.12. Политические обозначения (флаги, гербы, правители и т.п.);
   - 2.13. Рисунки (животных, сакральные и т.д.)
   - 2.14. Элементы оформления (рамки, орнамент)
   - 2.15. Прочие.
3. Базовые элементы:
   - 3.1. Система координат;
   - 3.2. Форма листа карты;
   - 3.3. Проекция;
   - 3.4. Содержание карты или атласа (представленные регионы, листы карт, таблицы, описания и т.д.);
   - 3.5. Оформление;
   - 3.6. Объем представленных элементов карты (количество топонимов, надписей, графических элементов и т.п.).

Список элементов может уточняться и расширяться.

Самый главный показатель при сравнительном анализе, как субъективном, так и объективном, является идентичность элементов сравнения. И чем больше идентичных элементов, тем ближе карты, да и любой другой предмет, по происхождению.

Этот алгоритм на интуитивной основе, при оценивании даты и места создания, применяется и при обычном субъективном анализе карт каждым исследователем, естественно, в меру эрудиции и данных для сравнения.

Однако, понятие идентичность может быть оценена количественно при статистическом анализе. Этот принцип и был использован при анализе одного из указанных выше элементов карт – топонимов побережья Чёрного моря.

Для статистического анализа все топонимы, при сравнении одной карты с каждой из других, были разделены на три группы – идентичные, отличающиеся и новые. К идентичным относятся топонимы, которые на исследуемых картах написаны полностью идентично по буквам. Все остальные топонимы являются отличающимися. К новым относятся топонимы, не имеющие аналогов на одной из сравниваемых карт.

Можно сказать, что это достаточно грубый анализ, потому что отличающиеся топонимы можно разделить на похожие – которые незначительно отличаются от подобных топонимов (в силу ошибки картографа, уточнения, замены букв на аналогичные по звучанию и т.п.) и отличающиеся значительно.

Всё это можно обобщить для любого серийного изделия. Карта является только одним из вариантов подобных изделий. Таким образом, для определения даты создания принимаем за гипотезу, что «*набор определенных элементов составляет главную характеристику любого типа продукта. Каждый тип продукта изготавливается на их основе. Основной набор элементов (спецификация, каталог) определяется для каждого субъекта (частное лицо, коллектив, организация) на стадии создания первого образца продукта. При длительном производстве одного типа продукта на определенных этапах производства происходит постепенное изменение (развитие) некоторых элементов в силу разных обстоятельств (технологических, технических, политических, социальных, культурных, национальных и т.п.). Процесс изменения отдельных элементов продукта хронологически происходит постепенно, эволюционным путём и, как исключение в некоторых случаях, революционным путём. Каждый набор основных элементов однотипного продукта при сравнении можно охарактеризовать тремя видами – идентичные, отличающиеся и новые*».

Исходя из гипотезы принимаем, что определенный уровень процентного соотношения содержания этих видов элементов в сравниваемых продуктах указывает на субъекты, изготовившие продукт. Чем выше соотношение идентичных элементов, тем ближе друг к другу субъекты по выбору первоначального набора элементов. Это можно отнести к так называемым школам или цехам картографов. Процентное соотношение видов элементов, при сравнении продуктов одного субъекта, указывает также и на время его создания. Чем выше процентное соотношение идентичных элементов, тем ближе по времени продукты были созданы.

Это правило может иметь исключения при революционном развитии продукта. Революционное развитие продукта обычно происходит на основании обоснованных факторов. Например, в Атласах Птолемея – появление в 16 веке в составе атласов карт «Nova Tabula» означает полную замену классического (древнего, которое было уже не актуально) написания топонимов на современное.

Относительно написания топонимов на картах из этого следует, что картограф или картографическая организация (или школа), начиная свою деятельность, использует определенный начальный список топонимов для картографирования определенного региона. Список может быть заимствован, создан основателем или получен по наследству и т.д. По мере создания следующих карт этот изначальный список уточняется и редактируется в силу разных обстоятельств. Это происходит постепенно, эволюционным путем.

Индикатором этого явления являются идентичные по написанию топонимы. При сравнении двух исследуемых карт на основании этих топонимов можно определить коэффициент их применения. Его можно назвать **коэффициентом идентичности** (Ки). Он рассчитывается из отношения общего числа топонимов на карте с их меньшим количеством к общему количеству идентичных по написанию топонимов на двух сравниваемых картах.

$$\text{Ки} = \frac{\text{Общее количество топонимов на одной из карт (меньшее из двух)}}{\text{общее количество идентичных топонимов}}$$

Меньшее количество топонимов необходимо брать в связи с тем, что, обычно, разница в общем количестве топонимов на сравниваемых картах составляет определенный район, не обозначенный топонимами на карте с меньшим количеством топонимов в этом же регионе (это может быть, как фактически, так и из-за потери информации, например, повреждения карты).

В связи с эволюционным путем замены или исправления написания топонимов более близкие по времени создания карты будут иметь более высокий коэффициент идентичности.

Но, бывают исключения из этого правила. В определенные моменты времени может быть скачок в сторону уменьшения идентичности, революционный процесс. Он всегда связан с внешними обстоятельствами. Это могут быть исторически обоснованные процессы, вмешательство сторонних лиц, например, заказчиков или других авторитетных источников, у которых имеются весомые основания для редакции применяемого списка топонимов. Обычно эти революционные процессы можно определить по другим источникам информации.

Таким образом, исходя из сравнения каждой из 394 карт с каждой картой из перечня был определён наивысший процент идентичности для каждой карты. Следует отметить, что данные приведены как для карт, которые имеют легенду о времени и месте создания и карты, так и тех, у которых нет подобных данных. В первом случае результаты позволяют проверить предложенную гипотезу.

Алгоритм исследования можно продемонстрировать на примере анализа некоторых карт.

Выбираем карту для анализа:

Карта №4. Автор: Весконте Петр. Регион: Чёрное море. Дата создания (легенда) 1313 г. Место создания: нет. Хранится: Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-687, f.2. всего топонимов в регионе Чёрного моря -169, легенда: «Petrus Vesconte de Janua fecit istas tabulas anno dni MCCCXIII».

Карта №4 сравнивается с каждой из остальных 393 карт (см. Рис.22.1). Пример результатов сравнения каждой карты будет показан далее на примере самой близкой карты по коэффициенту идентичности.

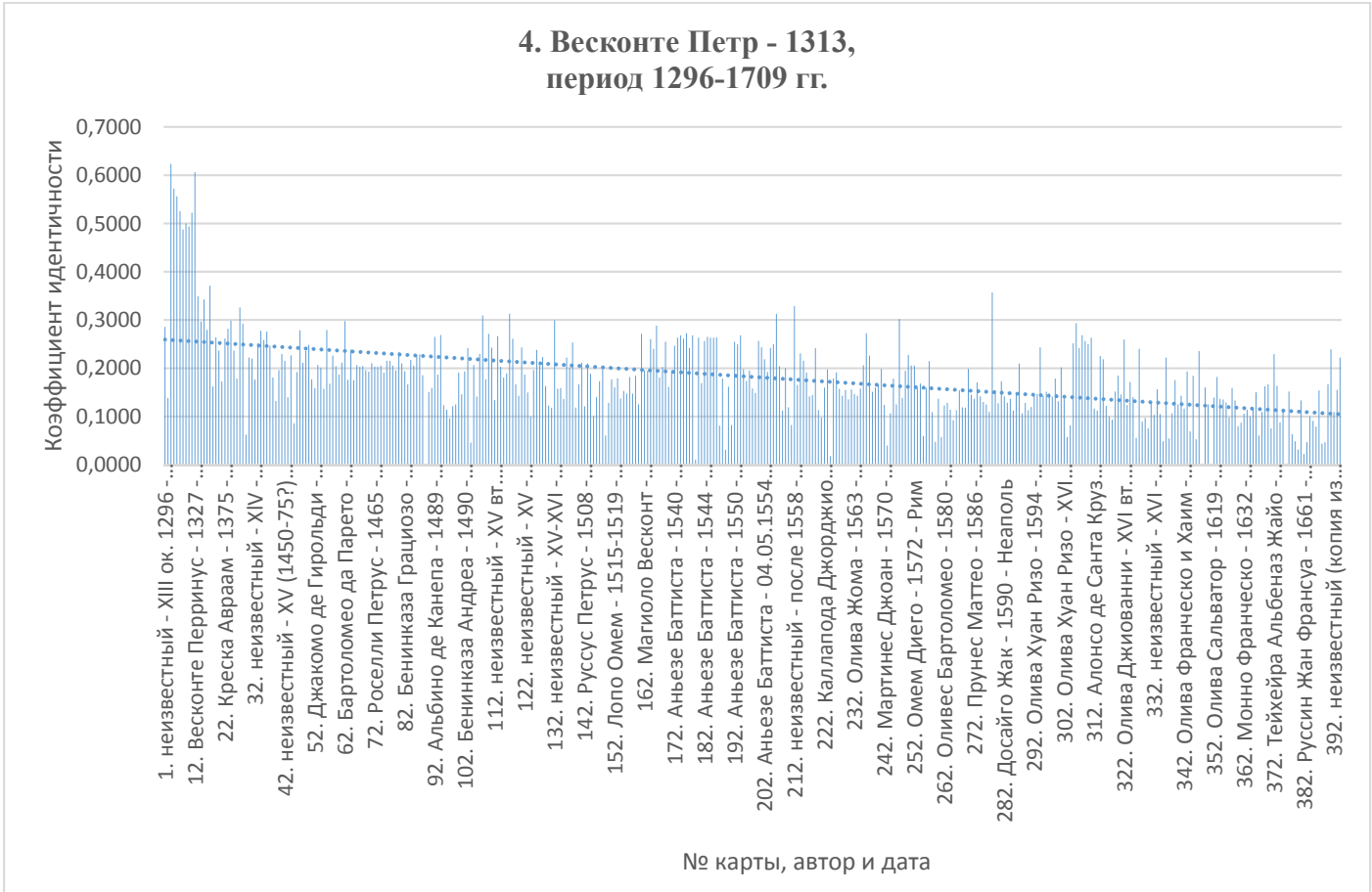

Рис. 22.1. Сравнение топонимов Чёрного моря карты №4 Весконте Петра, 1313 г. со всеми картами из базы данных

Из диаграммы видно, в том числе и по линии тренда, что самые высокие коэффициенты идентичности находятся в пределах 1296-1327 гг. Поэтому, строим диаграмму только для периода 1296-1350 гг.

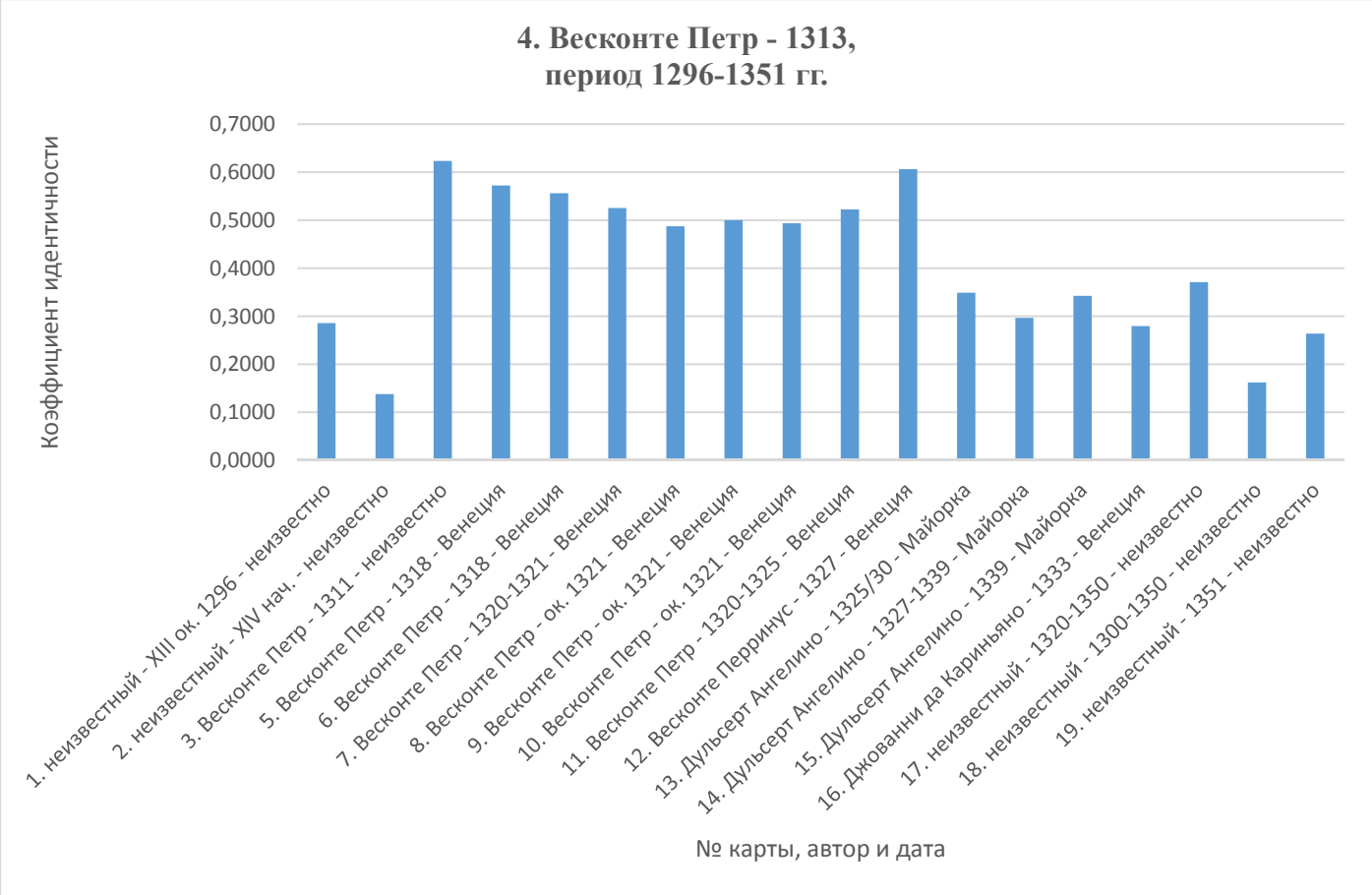

Рис. 22.2. Сравнение с картами периода 1296-1351 гг.

В табличной форме это представлено в Таблице 22.1.

Таблица 22.1

Сравниваемые карты	коэф-т идентичности	Коэф-т сходства	Коэф-т отличия	Идентичных	Похожих	Отличаются сильно	Несравнимых
1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	0,2857	0,8903	0,1097	26	44	21	87 (72 vs 15)
2. неизвестный - XIV нач. - неизвестно	0,1379	0,9514	0,0486	4	8	17	139 (134 vs 5)
3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	**0,6233**	0,9409	0,0591	91	47	8	30 (17 vs 13)
5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,5723	0,9359	0,0641	91	59	9	38 (4 vs 34)
6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,5563	0,9346	0,0654	89	60	11	36 (3 vs 33)
7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	0,5253	0,9196	0,0804	83	68	7	36 (5 vs 31)
8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,4875	0,9215	0,0785	78	71	11	37 (3 vs 34)
9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,5000	0,9223	0,0777	76	67	9	44 (11 vs 33)
10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,4938	0,9233	0,0767	79	73	8	41 (3 vs 38)
11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	0,5223	0,9316	0,0684	82	62	13	44 (6 vs 38)
12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	**0,6063**	0,9380	0,0620	77	43	7	69 (36 vs 33)
13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	0,3490	0,8877	0,1123	52	73	24	49 (14 vs 35)
14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	0,2966	0,8936	0,1064	43	72	30	50 (18 vs 32)
15. Дульсерт Ангелино - 1339 - Майорка	0,3425	0,8983	0,1017	50	68	28	50 (17 vs 33)
16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	0,2794	0,8792	0,1208	19	40	9	105 (95 vs 10)
17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	0,3710	0,9005	0,0995	23	30	9	107 (101 vs 6)
18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	0,1622	0,8644	0,1356	6	22	9	130 (126 vs 4)
19. неизвестный - 1351 - неизвестно	0,2639	0,8851	0,1149	38	77	29	56 (19 vs 37)

Соответственно мы можем расположить карты по изменению коэффициента идентичности:

Таблица 22.2

Сравниваемые карты	коэф-т идентичности	Коэф-т сходства	Коэф-т отличия	Идентичных	Похожих	Отличаются сильно	Несравнимых
3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	**0,6233**	0,9409	0,0591	91	47	8	30 (17 vs 13)
12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	**0,6063**	0,9380	0,0620	77	43	7	69 (36 vs 33)
5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,5723	0,9359	0,0641	91	59	9	38 (4 vs 34)
6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,5563	0,9346	0,0654	89	60	11	36 (3 vs 33)
7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	0,5253	0,9196	0,0804	83	68	7	36 (5 vs 31)
11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	0,5223	0,9316	0,0684	82	62	13	44 (6 vs 38)

Сравниваемые карты	коэф-т идентичности	Коэф-т сходства	Коэф-т отличия	Идентичных	Похожих	Отличаются сильно	Несравнимых
9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,5000	0,9223	0,0777	76	67	9	44 (11 vs 33)
10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,4938	0,9233	0,0767	79	73	8	41 (3 vs 38)
8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,4875	0,9215	0,0785	78	71	11	37 (3 vs 34)
17. неизвестный - 1320-1350 - неизвестно	0,3710	0,9005	0,0995	23	30	9	107 (101 vs 6)
13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	0,3490	0,8877	0,1123	52	73	24	49 (14 vs 35)
15. Дульсерт Ангелино - 1339 - Майорка	0,3425	0,8983	0,1017	50	68	28	50 (17 vs 33)
14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка	0,2966	0,8936	0,1064	43	72	30	50 (18 vs 32)
1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	0,2857	0,8903	0,1097	26	44	21	87 (72 vs 15)
16. Джованни да Кариньяно - 1333 - Венеция	0,2794	0,8792	0,1208	19	40	9	105 (95 vs 10)
19. неизвестный - 1351 - неизвестно	0,2639	0,8851	0,1149	38	77	29	56 (19 vs 37)
18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	0,1622	0,8644	0,1356	6	22	9	130 (126 vs 4)
2. неизвестный - XlV нач. - неизвестно	0,1379	0,9514	0,0486	4	8	17	139 (134 vs 5)

Из диаграммы и таблиц видно, что самая близкая карта по коэффициенту идентичности – карта №3. Весконте Петр - 1311 – место создания: неизвестно. Соответственно, результаты сравнения топонимов представлены в Таблице 22.2.

Таблица 22.3

Результаты сравнения топонимов карт «№4. Весконте Петр – 1313» и «№3. Весконте Петр – 1311»

Идентичные (91)		Похожие (47)		Отличаются сильно (8)		Несравнимые 30	
						1313 (17)	1311 (13)
rachia	rachia	silli	sili	tripisillo	tripoli		gira peira
scutar	scutar	stephanio	stefanio	omnio	om[…]		carami
giro	giro	leffeti	lefeti	[…d]ie	doe midie	?	ginopoli
riua	riua	carosa	carossa	p. pisano	p.[…]	?	platena
dipotamo	dipotamo	pormo	pormõ	[…]uiza	cecriza	sentina	
carpi	carpi	lauona	launa	[…]lo	laxelo	murcula	?
fenosia	fenosia	sã vasili	sã vaxili	[…]ida	scafida	cabardi	?
zagari	zagari	quiri sonda	qirisonda	sal[…]	saline	roso	?
lirio	lirio	giraprino	girapno			loporto[…]	
nipi	nipi	zefala	zeffara				comania
punta rachia	punta rachia	lorisso	risso				sã […]
cauo piselo	cauo piselo	vati	uati				gulfo de pidea
tio	tio	catri	catris			corcobano	
parteni	parteni	ffaxio	faxio			flume de lerexe	
samastro	samastro	catanch[a]	catanca				ellexe
qitolli	qitolli	sauastopoli	saruastopli				bouo
qinoli	qinoli	cauo buxo	cauo de buxio			saline	
erminio	erminio	p. d'zurzuchi	p. de zurzuchi			fidonisi	
sinopi	sinopi	trinisie	trinixie			licostomo	
calimo	calimo	cauo d' croxe	cauo de croxe			solina	
panigero	panigero	coppa	copa			sã georgi	
lali	lali	lopesco	pesco			aspera	
languisso	languisso	basinachi	[bacinachi]			strauiq	
simisso	simisso	tanna	tana			laxeluzo	
laliminia	laliminia	polonissi	polonixi				leza
larmiro	larmiro	gullffo d' nigropola	gulfo de nigropola			aspomiti	
vatiza	vatiza	cauo d' zacori	cauo de zacori			c. scuti	
schiffi	schiffi	flor d' lisso	flor de lisso			?	pagropoli
bazar	bazar	caliacrra	caliacra			?	cauo scô todaro
tripoli	tripoli	castri	castrici			?	laia
laitos	laitos	[…]emano	cauo de lemano				
uiopoli	uiopoli	mesenber	mesenbre				
giro	giro	[ue]rdisso	verdisso				
trapesonda	trapesonda	staignara	staigña				
zussmena	zussmena	fillca	filca				
cauo d' croxe	cauo d' croxe	costantinopoli	costantinopli				
quissa	quissa	carcauo	carcauoni				
artaui	artaui	uospõ	uospro				
laxo po[ta]mo	laxopo[tamo]	cauala	caualar				
corebe[…]	corebe[…]	cipico	cipicho				
nicoffa	nicoffa	gnestax	gnestaxi				
pezonda	pezonda	poffidima	pofidima				
giro	giro	megano	meganome				
cacari	cacari	cirs[ona]	cersona				
auogasia	auogasia	caramita	calamita				
guba	guba	crichi	crichinici				
sania	sania	varagolimen	varangolimen				
alba zeqa	alba zeqa						
maura zeqa	maura zeqa						
m[auro lac]ho	mauro lacho						
mapa	mapa						
matreca	matreca						

Идентичные (91)		Похожие (47)		Отличаются сильно (8)		Несравнимые 30	
						1313 (17)	1311 (13)
cici	cici						
cicopa	cicopa						
sã georgi	sã g[eorgi]						
lotar	lotar						
jacaria	jacaria						
papacomi	papacomi						
locachi	locachi						
palastra	palastra						
polizo	polizo						
liporti	liporti						
[n]isia	nisia						
[p]idea	pidea						
barbarexe	barbarexe						
lag[inestra]	la ginestra						
mauro cast[ro]	mauro castro						
farconare	farconare						
licostomo	licostomo						
grosea	grosea						
zanauarda	zanauarda						
costanza	costanza						
pangalia	pangalia						
carbona	carbona						
varna	varna						
galato	galato						
cisopoli	cisopoli						
gatopoli	gatopoli						
omidia	omidia						
malato	malato						
fanar	fanar						
pera	pera						
zauida	zauida						
caffa	caffa						
calitra	calitra						
soldaia	soldaia						
cenballo	cenballo						
fanar	[fanar]						
nipi	nipi						
rosofar	rosofar						
glosida	glosida						

Подобные результаты сравнения выводятся для каждой пары карт, которые сравниваются в среде разработанного программного обеспечения, что позволяет производить проверку сравнения вручную.

В результате сравнения мы можем сделать определенные выводы по топонимам карты №4 из исследуемого перечня карт:

1. Карта имеет наибольший коэффициент идентичности при сравнении с картой 1311 г. этого же автора;
2. Практически все карты Весконте Петра расположились в хронологическом порядке с уменьшением коэффициента идентичности по мере удаления во времени от даты создания карты 1313 г. Это даёт нам основание предположить, что карта ***была создана в период между 1311 г. и 1318 г.*** (что подтверждается легендой карты – 1313 г.)
3. Карта №12 1327 г. Весконте Перринуса оказалась второй по коэффициенту идентичности. Из этого можно сделать осторожный вывод, что, возможно, эту карту создавал другой автор (при этом, не подтверждается гипотеза о тождественности имен Петр и Перринус) и прототипом перечня топонимов для его карты (в регионе Чёрного и Азовского морей) служила карта 1313 г.
4. Самый высокий коэффициент идентичности при сравнении нам дают 8 карт с легендой автора Весконте Петра. Это даёт нам основания для идентификации ***автора этой карты как Весконте Петра*** (что подтверждается легендой).
5. По месту создания мы можем предположить, что эта карта ***создавалась в Венеции***, так как все последующие карты были созданы именно там. Однако, пока это только предположение. [67]

Подобным образом мы можем проанализировать любую карту из исследуемых, не имеющую легенды даты, автора и места создания.

Для примера выбираем карту №108. Автор карты – неизвестно, место создания – неизвестно, дата создания - приписана к XV веку.

Для начала сравним её со всеми картами в базе данных - период 1296-1709 гг. (см. Рис. 22.3)

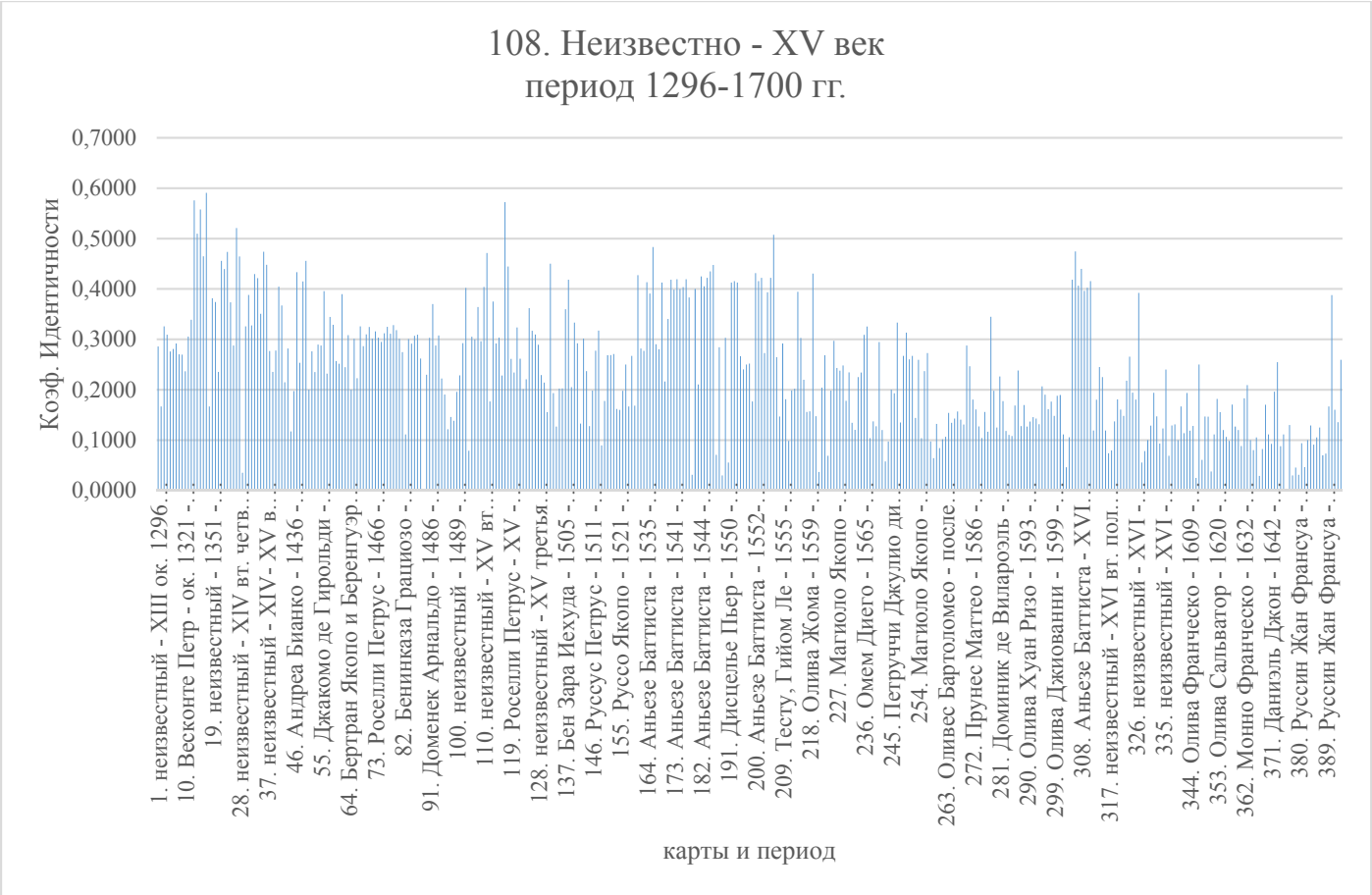

Рис. 22.3. Сравнение карты №108 со всеми картами из базы данных

Из диаграммы 22.3 видно, что наибольший коэффициент идентичности приходится на период 1321-1351 гг. (между картами №10 и №19), а также в неопределенный период XV века (в районе карты №119).

Более точный результат представлен в табл. 22.4.

Результаты сравнения карты №108 по убыванию коэффициента идентичности

Таблица 22.4

№ карты	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэфф-т идентичности
108	**неизвестный**	**XV начало**	**неизвестно**	**неизвестно**	
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.5909
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.5759
117	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.5725
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.5577
27	неизвестный	XlV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.5208
14	Дульсерт Ангелино	1327-1339	Майорка	Майорка	0.5098
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.5077
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.4833
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.4746
36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	0.4740

По результатам сравнения можно сделать вывод, что карта, скорее всего, была сделана на Майорке в период 1320-1339 гг.

Для проверки на авторство карты нам необходимо знать какой коэффициент идентичности у карт самого близкого, по этому же коэффициенту, автора – Дульсерта Ангелино. Для этого сравним карты Дульсерта Ангелино со всеми остальными. Результаты представлены в таблицах 22.5-22.7.

Таблица 22.5

Результаты сравнения карты №13 по убыванию коэффициента идентичности

№ карты	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэфф-т идентичности
13	**Дульсерт Ангелино**	**1325/30**	**Майорка**	**Майорка**	
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.7809
14	Дульсерт Ангелино	1327-1339	Майорка	Майорка	0.7657
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.6686
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.6515
28	неизвестный	XlV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.6441
23	Солери Гуллельмус	1380-1385	Майорка	Майорка	0.6389
22	Креска Авраам	1375	неизвестно	Майорка	0.6333
37	неизвестный	XIV- XV в. (до 1413)	неизвестно	неизвестно	0.6250
36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	0.6171
33	неизвестный	ок. 1400	неизвестно	неизвестно	0.6124

Таблица 22.6

Результаты сравнения карты №14 по убыванию коэффициента идентичности

№ карты	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэфф-т идентичности
14	**Дульсерт Ангелино**	**1327-1339**	**Майорка**	**Майорка**	
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.8103
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.7657
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.7294
28	неизвестный	XlV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.7151
22	Креска Авраам	1375	неизвестно	Майорка	0.6954
23	Солери Гуллельмус	1380-1385	Майорка	Майорка	0.6932
33	неизвестный	ок. 1400	неизвестно	неизвестно	0.6744
37	неизвестный	XIV- XV в. (до 1413)	неизвестно	неизвестно	0.6744
36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	0.6140
47	Габриэль де Вальсека	1439	Майорка	Майорка	0.5590

Таблица 22.7

Результаты сравнения карты №15 по убыванию коэффициента идентичности

№ карты	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэфф-т идентичности
15	**Дульсерт Ангелино**	**1339**	**Майорка**	**Майорка**	
14	Дульсерт Ангелино	1327-1339	Майорка	Майорка	0.8103
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.7809
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.6744
28	неизвестный	XlV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.6609
22	Креска Авраам	1375	неизвестно	Майорка	0.6441
33	неизвестный	ок. 1400	неизвестно	неизвестно	0.6343
23	Солери Гуллельмус	1380-1385	Майорка	Майорка	0.6236
36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	0.6127
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.6119
37	неизвестный	XIV- XV в. (до 1413)	неизвестно	неизвестно	0.6092

Из таблиц видно, что коэффициент идентичности у карт автора Дульсерта Ангелино между собой составляет 0.7657-0.8103. Отсюда можно сделать вывод, что карта №108 с коэффициентом идентичности 0.5759 не принадлежит этому автору.

Можно сделать более подробный анализ – сравнить идентичные топонимы по парам карт №108 с картами №13, 14 и 15, а также №13 с картами №14 и 15. Результаты представлены в Табл. 22.8.

Таблица 22.8

Перечни идентичных топонимов при сравнении двух карт

№108-№13	№108-№14	№108-№15	№13-№14	№13-№15	№14-№15
Идентичные (91)	**Идентичные (78)**	**Идентичные (87)**	**Идентичные (134)**	**Идентичные (139)**	**Идентичные (141)**
rachia		rachia		rachia	
			scutari	scutari	scutari
giro	giro	giro	giro	giro	giro
riua	riua	riua	riua	riua	riua
	sili	sili			sili
depotimo	depotimo	depotimo	de potimo	de potimo	de potimo
carpi	carpi	carpi	carpi	carpi	carpi
			fenosia	fenosia	fenosia
			zagam	zagam	zagam
lirio	lirio	lirio	lirio	lirio	lirio
nipo	nipo	nipo	nipo	nipo	nipo
ponta rachia	ponta rachia	ponta rachia	pontarachia	pontarachia	ponta rachia
c. piselo					
thio	thio	thio	thio	thio	thio
parteni	parteni	parteni	parteni	parteni	parteni
samasto	samasto	samasto	samasto	samasto	samasto
comana					comano
				tripisili	
			castelle	castelle	castelle
carami	carami	carami	carami	carami	carami
ginopoli		ginopoli		ginopoli	
quinoli		quinoli		quinoli	
stefanio	stefanio	stefanio	stefanio	stefanio	stefanio
erminio	erminio	erminio	erminio	erminio	erminio
sinopi	sinopi	sinopi	sinopi	sinopi	sinopi
carosa		carosa		carosa	
calipo		calipo		calipo	
panigerio	panigerio	panigerio	panigerio	panigerio	panigerio
		pormom			
			lali	lali	lali
			languisi	languisi	languisi
				simisso	platagona
			liminia	liminia	liminia
			lamiro	lamiro	lamiro
	onio			honio	
			vathiza	vathiza	vathiza
lauona	lauona	lauona	lauona	lauona	lauona
	schifi	schifi			schifi
bazar	bazar	bazar	bazar	bazar	bazar
omidie	omidie	omidie	omidie	omidie	omidie
chirizonda		chirizonda		chirizonda	
girapino	girapino		girapino		
			zefano	zefano	zefano
tripoli	tripoli	tripoli	tripoli	tripoli	tripoli
laitos	laitos	laitos	laitos	laitos	laitos
scô uigeni	scô uigeni	scô uigeni	scô uigeni	scô uigeni	scô uigeni
			viopoli	viopoli	viopoli
giro	giro	giro	giro	giro	giro
platena	platena	platena	platena	platena	platena
			trapesonda	trapesonda	trapesonda
sormena	sormena	sormena	sormena	sormena	sormena
stillo	stillo		stillo		
			risso	risso	risso
sentina	sentina	sentina	sentina	sentina	sentina
			quissa	quissa	quissa
			archaui	archaui	archaui
gonea	gonea	gonea	gonea	gonea	gonea
louati	louati		louati		
	san zorzo	san zorzo			
		faso	fasso		
lipotimo	lipotimo	lipotimo	lipotimo	lipotimo	lipotimo
			negapotimo	negapotimo	negapotimo
			corobendia	corobendia	corobe[ndia]
			tamasa	tamasa	tamasa
			goto	goto	goto
cicaba					
		sauastopoli			
pezonda		pezonda		pezonda	
giro		giro		giro	
cacari	cacari	cacari	cacari	cacari	cacari
			layazo	layazo	layazo
costo	costo	costo	costo	costo	costo
cuba	cuba	cuba	cuba	cuba	cuba
			zechia	zechia	zechia

№108-№13	№108-№14	№108-№15	№13-№14	№13-№15	№14-№15
alba zechia	alba zechia	alba zechia	alba zechia	alba zechia	alba zechia
			maua zechia		
p. de susacho		p. de susacho		porto de susacho	
					mauo lacho
trinisie	trinisie	trinisie	trinisie	trinisie	trinisie
mapa	mapa	mapa	mapa	mapa	mapa
matrega	matrega	matrega	matrega	matrega	matrega
c de croxe	c de croxe	c de croxe	cauo de croxe	cauo de croxe	cauo de croxe
copa	copa	copa	copa	copa	copa
cici		cici		cici	
locicopa	locicopa	locicopa	locicopa	locicopa	locicopa
			sanzorzo	sanzorzo	sanzorzo
			pesso	pesso	pesso
			lotar	lotar	lotar
			bacinachi		
			jacaria		
tanna					tana
			porto pissani		
			cabardi	cabardi	cabardi
			rosso	rosso	rosso
papacomo	papacomo	papacomo	papacomo	papacomo	papacomo
				locachi	
palastra	palastra	palastra	palastra	palastra	palastra
polonisi	polonisi	polonisi	polonisi	polonisi	polonisi
porteti	porteti		porteti		
			lena de cospori	lena de cospori	lena de cospori
san zorzo	san zorzo	san zorzo	san zorzo	san zorzo	san zorzo
comania					cumania
			saline	saline	saline
			sescam	sescam	sescam
				gulfo de negopila	
					insula rossa
pidea	pidea	pidea	pidea	pidea	pidea
zacori	zacori	zacori	zacori	zacori	zacori
			erexe	erexe	erexe
			porto de louo	porto de louo	porto de louo
barbarexe	barbarexe	barbarexe	barbarexe	barbarexe	barbarexe
flor de lix		flor de lix		flor de lix	
			zinestra	zinestra	zinestra
			mauo casto		
			farconayre	farconayre	farconayre
licostoma					lichostoma
fedonisi	fedonisi	fedonisi	fedonisi	fedonisi	fedonisi
solina	solina	solina	solina	solina	solina
san zorzo	san zorzo	san zorzo	sanzorzo	sanzorzo	sanzorzo
			laspera	laspera	laspera
	strauicho	strauicho			strauicho
			vecina	vecina	vecina
			flum vecine	flum vecine	flum vecine
grosea	grosea	grosea	grosea	grosea	grosea
zanauarda	zanauarda	zanauarda	zanauarda	zanauarda	zanauarda
costanza	costanza	costanza	costanza	costanza	costanza
					pangalla
					lasilucicho
			caiacra	caiacra	caiacra
pangala					
gauarna	gauarna	gauarna	gauarna	gauarna	gauarna
			catrici	catrici	catrici
varna	varna	varna	varna	varna	varna
galata					gallata
			viza	viza	viza
			cauo de lemano	cauo de lemano	cauo de lemano
mesenber	mesenber	mesenber	mesenber	mesenber	mesenber
					lasillo
scafidia	scafidia	scafidia	scafidia	scafidia	scafidia
			sisopoli	sisopoli	sisopoli
			aexine	aexine	aexine
			verdizo		
gatopoli	gatopoli	gatopoli	gatopoli	gatopoli	gatopoli
			stagnayra	stagnayra	stagnayra
			omidia	omidia	omidia
malatra	malatra	malatra	malatra	malatra	malatra
			fillca	fillca	fillca
			pera	pera	pera
costantinopoli	costantinopoli	costantinopoli	costantinopoli	costantinopoli	costantinopoli
carcauogni	carcauogni	carcauogni	carcauogni	carcauogni	carcauogni
zucalay	zucalay	zucalay	zucalay	zucalay	zucalay
					pondico

№108-№13	№108-№14	№108-№15	№13-№14	№13-№15	№14-№15
			uospo	uospo	uospo
					aspomiti
caualari	caualari	caualari	caualari	caualari	caualari
cipico	cipico	cipico	cipico	cipico	cipico
zauida	zauida	zauida	zauida	zauida	zauida
			caffa	caffa	caffa
calitra	calitra	calitra	calitra	calitra	calitra
meganome	meganome	meganome	meganome	meganome	meganome
sodaya	sodaya	sodaya	sodaya	sodaya	sodaya
			scuti	scuti	scuti
			lusta	lusta	lusta
			catodaro	catodaro	catodaro
laya	laya	laya	laya	laya	laya
	cenbaro	cenbaro			cenbaro
			zurzona	zurzona	zurzona
calamit	calamit	calamit	calamit	calamit	calamit
saline	saline	saline	saline	saline	saline
			trichnich	trichnich	trichnich
			lorosofar	lorosofar	lorosofar
			varangolimẽ	varangolimẽ	varangolimẽ
					lagroxea

Любопытно, на карте №108 топоним современного города Джиде указан как quitori. Только на картах Весконте Петра этот топоним указан как quitolli, qitolli, а на картах Дульсерта Ангелино и более поздних других авторов - как castelle (см. Табл.22.9). Вполне вероятно, что этот топоним может быть переходным от карт Венеции к картам Майорки. Тогда карта №108 могла быть создана до карт Ангелино Дульсерта, т.е. до 1330-ых годов. При этом, сравнение карты №108 с картами Весконте Петра дает коэффициент идентичности в пределах 0,2500-0,3681 (см. Табл. 22.10-12), что говорит о серьёзных отличиях в первоисточниках этих карт, хоть они близки по периоду создания (исходя из предложенной гипотезы).

Таблица 22.9

Анализ топонима Джиде

Джиде	
Проанализировано карт	394
Сколько раз встречается	361
Коэффициент использования	0.916
Количество вариантов написания	52
Коэффициент вариантности	0.144
Первая карта, где встречается	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно
Последняя карта, где встречается	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно

Вариант написания	Количество применений	Коэффициент применения	Первое применение	Последнее применение
castelle	75	0.208	13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 - Майорка	327. неизвестный - XVI - неизвестно
castellas	54	0.150	135. неизвестный - 1502 - неизвестно	392. неизвестный (копия из архива Делиля) - 1709 - неизвестно
castele	40	0.111	36. Мечия де Виладестес - 1413 - Майорка	373. Альберто ди Стефано - 1644 - Генуя
castelas	24	0.066	90. Бертран Хайме - 1482 - Майорка	383. Олива Франсуа - 1662 - Марсель
chastelle	22	0.061	66. Бенинказа Грациозо - 1461 - неизвестно	147. Фредуччи Конте Хоктоманно - 1512 - Анкона
castelles	15	0.042	49. неизвестный - XV начало (1433-1440) - неизвестно	209. Тесту, Гийом Ле - 1555 - Гавр
do castelli	12	0.033	21. Пизигани Франческо - 1373-1383 - Венеция	131. неизвестный - XV - неизвестно
casteles	11	0.030	91. Доменек Арнальдо - 1486 - Неаполь	324. неизвестный - XVI - неизвестно
castelli	11	0.030	27. неизвестный - XIV вт. четв. - неизвестно	358. Монно Франческо - 1627 - неизвестно
castels	9	0.025	238. Мартинес Джоан - 1567 - Мессина	322. Олива Джиованни - XVI вт. половина - неизвестно
do casteli	8	0.022	25. неизвестный - XIV (1384-1410) - неизвестно	120. неизвестный - XV - неизвестно
castolas	7	0.019	275. Олива Хуан Ризо - 1587 - Неаполь	343. Вольциус Винсент Деметрий - 1607 - Неаполь
qitolli	6	0.017	3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция
casteli	5	0.014	20. Пизигани Доменик и Франческо - 12.12.1367 - Венеция	282. Досайго Жак - 1590 - Неаполь
chitores	5	0.014	199. Каллапода Джорджио Сидери - 1552 - о.Крит, Кандия	235. Каллапода Джорджио Сидери - 1565 - неизвестно
do chastelli	4	0.011	45. Кола де Бриатико - 1430 - неизвестно	133. неизвестный - XV-XVI - неизвестно
castala	3	0.008	367. Бурстон Джон - 1638 - Лондон	379. Бурстон Джон - 1659 - Лондон

Вариант написания	Количество применений	Коэффициент применения	Первое применение	Последнее применение
castalas	3	0.008	181. неизвестный - 1544 - неизвестно	335. неизвестный - XVI - неизвестно
castella	3	0.008	245. Петруччи Джулио ди Цезар - 1571 - Пиза	384. Олива Франсуа - 1662 - Марсель
castello	3	0.008	175. Аньезе Баттиста - 1540-1560 - неизвестно	371. Даниэль Джон - 1642 - Лондон
do castelle	3	0.008	65. Фра Мауро - 1459 - Венеция	129. неизвестный - XV посл. четв. - неизвестно
quitolli	3	0.008	5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция
quitori	3	0.008	1. неизвестный - XIII ок. 1296 - неизвестно	108. неизвестный - XV начало - неизвестно
castelo	2	0.006	161. Вегас Гаспар Луи - 1534 - неизвестно	170. Аньезе Баттиста - 1540 - Венеция
chitoras	2	0.006	267. Антонио Милло - 1583 - неизвестно	273. Антонио Милло - 1586 - неизвестно
costellas	2	0.006	283. Олива Хуан - 1590 - Мессина	288. Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра - 1592 - Майорка
?	1	0.003	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно	356. Олива Джиованни - 1624 - Ливорно
caste	1	0.003	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя	188. Магиоло Весконт - 10.12.1546 - Генуя
castela	1	0.003	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно	391. Фассои Марко - 1679 - неизвестно
castelis	1	0.003	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно	104. Агьяр Хорхе - конец XV- начало XVI (1492) - неизвестно
castell	1	0.003	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно	42. неизвестный - XV (1450-75?) - неизвестно
castellos	1	0.003	386. Руссин Жан Франсуа - 1669 - Венеция	386. Руссин Жан Франсуа - 1669 - Венеция
castes	1	0.003	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь	349. Кондина Себастьяно - 1615 - Неаполь
castila	1	0.003	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно	314. Гисолфи Франческо - XVI - неизвестно
castillas	1	0.003	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим	297. Кресцентио Бартоломео - 1596 - Рим
castollas	1	0.003	302. Олива Хуан Ризо - XVI (ок.1587) - Неаполь	302. Олива Хуан Ризо - XVI (ок.1587) - Неаполь
castrici	1	0.003	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	316. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
cestera	1	0.003	211. Тестароса Батиста - 1557 - Лондон	211. Тестароса Батиста - 1557 - Лондон
chastale	1	0.003	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона	102. Бенинказа Андреа - 1490 - Анкона
cistilos	1	0.003	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам	346. Хармен Янз и Мартен Янз - 1610 - Эдам
citorui	1	0.003	89. неизвестный - 1480 - неизвестно	89. неизвестный - 1480 - неизвестно
colella	1	0.003	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно	223. Гисолфи Франческо - до 1560 - неизвестно
costale	1	0.003	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно	279. Лассо Бартоломео - 1588 - неизвестно
costrici	1	0.003	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно	317. неизвестный - XVI вт. пол. - неизвестно
csteli	1	0.003	103. неизвестный - 1492 - неизвестно	103. неизвестный - 1492 - неизвестно
docastelly	1	0.003	109. неизвестный - XV начало - неизвестно	109. неизвестный - XV начало - неизвестно
docastely	1	0.003	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно	18. неизвестный - 1300-1350 - неизвестно
dochasteli	1	0.003	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон	46. Андреа Бианко - 1436 - Лондон
qitoli	1	0.003	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция	12. Весконте Перринус - 1327 - Венеция
quirolly	1	0.003	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно	212. неизвестный - после 1558 - неизвестно
quitoli	1	0.003	117. неизвестный - XV - неизвестно	117. неизвестный - XV - неизвестно
quitoro	1	0.003	29. неизвестный - XlV - неизвестно	29. неизвестный - XlV - неизвестно

На картах-портоланах этот топоним обозначает большую бухту. На картах-портоланах Весконте Петра 1311-1321 гг. топоним «quitolli» созвучен древнегреческому порту Киторис (Kytoris), который, как говорит Страбон, был портом синопцев. По Арриану это Аегиалос (Aigialos). Но топоним «quitolli» на картах-портоланах указывает на ту же бухту, что и топоним «castello», при этом, ни на одной карте эти топонимы не встречаются вместе. В переводе с итальянского «castello» – замок, крепость. На некоторых картах-портоланах давался и вид этого замка

Таблица 22.10

Сравнение карты №13. Дульсерт Ангелино - 1325/30 – Майорка с картами Весконте Петра

Сравниваемые карты	коэф-т идентичности	Идентичных	Похожих	Отличаются сильно	Несравнимых
3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	0,3681	53	73	18	55 (40 vs 15)
4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	0,3490	52	73	24	49 (35 vs 14)
5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,3043	49	86	26	55 (23 vs 32)
6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,2981	48	88	25	55 (23 vs 32)
7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	0,3043	49	91	21	51 (23 vs 28)
8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2988	49	88	27	50 (20 vs 30)
9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2885	45	86	25	57 (28 vs 29)
10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2927	48	91	25	54 (20 vs 34)
11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	0,3354	54	79	28	57 (23 vs 34)

Таблица 22.11

Сравнение карты № 14. Дульсерт Ангелино - 1327-1339 - Майорка с картами Весконте Петра

Сравниваемые карты	коэф-т идентичности	Идентичных	Похожих	Отличаются сильно	Несравнимых
3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	0,3309	46	71	22	58 (38 vs 20)
4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	0,2966	43	72	30	50 (32 vs 18)
5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,2903	45	83	27	60 (22 vs 38)
6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,2839	44	83	28	60 (22 vs 38)
7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	0,2839	44	89	22	56 (22 vs 34)
8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2658	42	87	29	55 (19 vs 36)
9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2800	42	81	27	62 (27 vs 35)

Сравниваемые карты	коэф-т идентичности	Идентичных	Похожих	Отличаются сильно	Несравнимых
10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2532	40	91	27	59 (19 vs 40)
11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	0,2949	46	79	31	60 (21 vs 39)

Таблица 22.12

Сравнение карты № 15. Дульсерт Ангелино - 1339 - Майорка с картами Весконте Петра

Сравниваемые карты	коэф-т идентичности	Идентичных	Похожих	Отличаются сильно	Несравнимых
3. Весконте Петр - 1311 - неизвестно	0,3546	50	68	23	56 (38 vs 18)
4. Весконте Петр - 1313 - неизвестно	0,3425	50	68	28	50 (33 vs 17)
5. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,2930	46	82	29	58 (22 vs 36)
6. Весконте Петр - 1318 - Венеция	0,2994	47	82	28	58 (22 vs 36)
7. Весконте Петр - 1320-1321 - Венеция	0,2803	44	90	23	54 (22 vs 32)
8. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2750	44	85	31	53 (19 vs 34)
9. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2829	43	81	28	60 (27 vs 33)
10. Весконте Петр - ок. 1321 - Венеция	0,2500	40	94	26	57 (19 vs 38)
11. Весконте Петр - 1320-1325 - Венеция	0,3248	51	76	30	60 (22 vs 38)

Вывод:

1. Карта №108 была сделана на Майорке;
2. Карту №108 можно датировать периодом 1320-1339 гг. Более точнее – 1296-1330 гг., или автор карты использовал как первоисточник, в том числе, карты, изготовленные в Венеции этого же периода. Имеет смысл изучить вопрос происхождения топонима современного города Джиде, а именно – период изменения топонима qitolli-quitori-castelle, который созвучен древнеримскому порту Киторис, что был расположен в этой местности.

Подобным образом был произведен анализ периода и места создания для каждой карты, которая имеется в базе данных топонимов Чёрного и Азовского морей. Результаты анализа представлены в Таблице 22.13. Вывод делался по нескольким (5-10) картам с лучшим коэффициентом идентичности (например, Приложение 4 (дано 3 карты в целях экономии места)). В таблице выделены жирным шрифтом карты с коэффициентом идентичности более «0,7», у которых наибольшая вероятность по авторству. Графа «Проверка» предполагает соответствие выводам только датированных и подписанных карт. Пример сравнения карты №22 приведен на Рис. 22.4. (указанные в таблицах и на диаграмме 2-й коэф. идентичности, коэф. сходства и коэф. отличия являются экспериментальными и в данном исследовании не рассматриваются).

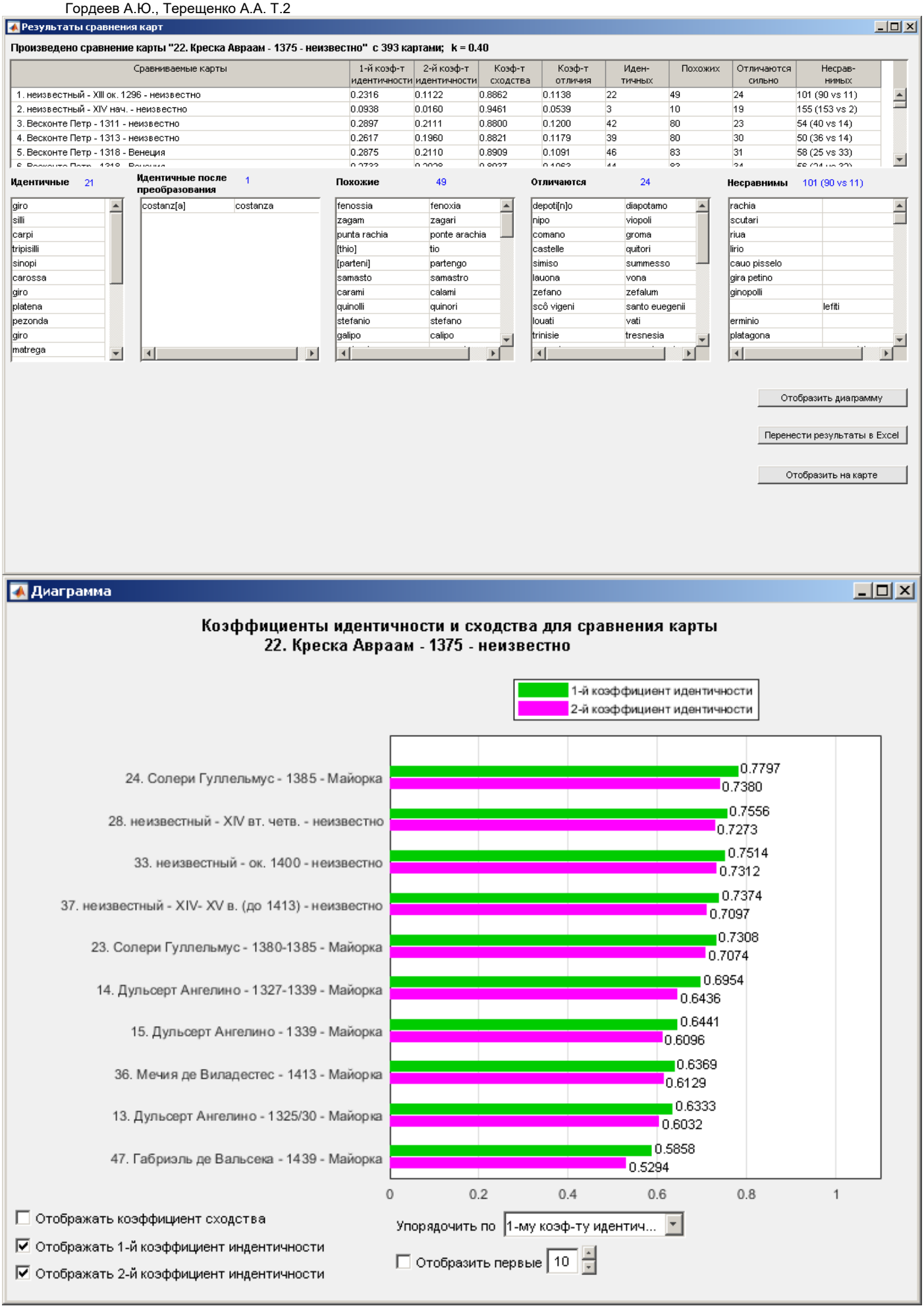

Рис. 22.4. Пример таблицы и диаграммы сравнения карты №22 в программной среде

Таблица 22.13

Результаты анализа даты и места создания карт-портоланов по региону Чёрного и Азовского морей

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
1	неизвестный		0.3152	3	Весконте Петр	1311	неизвестно	Италия	Генуя	с. 1311	нет	
2	неизвестный		0.5000	370	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Франция, Марсель	Марсель	1595-1665	нет	
3	Весконте Петр	1311	0.6233	4	Весконте Петр	1313	неизвестно	Италия	Генуя	с. 1313	Весконте Петр	да
4	Весконте Петр	1313	0.6233	3	Весконте Петр	1311	неизвестно	Италия	Генуя	с. 1311	Весконте Петр	да
5	Весконте Петр	1318	**0.7749**	**10**	**Весконте Петр**	ок. 1321	Венеция	Италия	Венеция	1318-1321	Весконте Петр	да
6	Весконте Петр	1318	**0.7162**	**12**	**Весконте Перринус**	1327	Венеция	Италия	Венеция	1318-1327	Весконте Петр	да
7	Весконте Петр	1321	**0.7374**	**9**	**Весконте Петр**	ок. 1321	Венеция	Италия	Венеция	1321	Весконте Петр	да
8	Весконте Петр		0.7637	**9**	**Весконте Петр**	ок. 1321	Венеция	Италия	Венеция	1321	Весконте Петр	
9	Весконте Петр		**0.7747**	**5**	**Весконте Петр**	1318	Венеция	Италия	Венеция	1318-1321	Весконте Петр	
10	Весконте Петр (Перинус)		**0.7749**	**5**	**Весконте Петр**	1318	Венеция	Италия	Венеция	1318-1321	Весконте Петр	
11	Весконте Петр		**0.7419**	**12**	**Весконте Перринус**	1327	Венеция	Италия	Венеция	1318-1327	Весконте Петр	
12	Весконте Перринус	1327	**0.7419**	**11**	**Весконте Петр**	1320-1325	Венеция	Италия	Венеция	1318-1325	Весконте Петр	да
13	Дульсерт Ангелино		**0.7809**	**15**	**Дульсерт Ангелино**	1339	Майорка	Майорка	Майорка	1327-1339	Дульсерт Ангелино	
14	Дульсерт Ангелино		**0.8103**	**15**	**Дульсерт Ангелино**	1339	Майорка	Майорка	Майорка	1325-1339	Дульсерт Ангелино	
15	Дульсерт Ангелино	1339	**0.8103**	**14**	**Дульсерт Ангелино**	1327-1339	Майорка	Майорка	Майорка	1325-1339	Дульсерт Ангелино	да
16	Джованни да Кариньяно		0.4933	13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	Майорка	1325-1339		
17	неизвестный		0.6515	13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	Майорка	1325-1339	Дульсерт Ангелино	
18	неизвестный		0.5000	353	Олива Сальватор	1620	Марсель	Италия, Венеция	Венеция	1375-1422	нет	
19	неизвестный		0.5574	306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Майорка	Майорка	1327-1339	нет	
20	Пизигани Доменик и Франческо	12.12. 1367	0.4140	13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	Майорка	1325-1413	нет	да
21	Пизигани Франческо		0.3867	20	Пизигани Доменик и Франческо	12.12.1367	Венеция	Италия, Венеция	Венеция	1367-1446	нет	
22	Креска Авраам	1375	**0.7797**	**24**	**Солери Гуллельмус**	1385	Майорка	Майорка	Майорка	1380-1385	**Солери Гуллельмус**	да
23	Солери Гуллельмус		**0.8814**	**24**	**Солери Гуллельмус**	1385	Майорка	Майорка	Майорка	1375-1385	**Солери Гуллельмус**	
24	Солери Гуллельмус	1385	**0.8814**	**23**	**Солери Гуллельмус**	1380-1385	Майорка	Майорка	Майорка	1375-1385	**Солери Гуллельмус**	да
25	неизвестный		**0.7989**	**107**	неизвестный	XV начало	неизвестно	Венеция		15в.		
26	неизвестный		**0.7285**	**39**	**Франческо де Чезанис**	1421	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1421	**Франческо де Чезанис**	
27	неизвестный		0.5938	17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	Майорка	Майорка	1325-1339		
28	неизвестный		**0.8103**	**24**	**Солери Гуллельмус**	1385	Майорка	Майорка	Майорка	1375-1413	**Солери Гуллельмус**	
29	неизвестный		0.2000	353	Олива Сальватор	1620	Марсель			нет		
30	неизвестный		0.4825	110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1320-1447		
31	неизвестный		0.6790	206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1542-1556		
32	неизвестный		0.4286	214	Омем Диего	1558	неизвестно	Майорка				

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
33	неизвестный		**0.7657**	**24**	**Солери Гуллельмус**	1385	Майорка	Майорка	Майорка	1375-1385	**Солери Гуллельмус, Абрахам Крескус**	
34	Беккари Франческо	1403	0.5618	24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка		1385-1556		
35	Альбертин де Вирга	1409	0.6163	44	неизвестный	1430	неизвестно	Майорка		1325-1430		да
36	Мечия де Виладестес	1413	0.6744	24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	Майорка	1375-1385	Солери Гуллельмус, Абрахам Крескус	
37	неизвестный		**0.7571**	**33**	неизвестный	ок. 1400	неизвестно	Майорка	Майорка	**1375-1385**	**Солери Гуллельмус, Абрахам Крескус**	
38	неизвестный		0.3860	109	неизвестный	XV начало	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1325-1447		
39	Франческо де Чезанис	1421	**0.7285**	**26**	**неизвестный**	XIV нач. (ок. 1350)	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1350-1447		да
40	Джакомо де Гирольди	1422	0.6281	43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Италия, Венеция	Венеция	1421-1447	Джакомо де Гирольди	да
41	Мечия де Виладестес		0.5878	36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	Майорка	1325-1413		
42	неизвестный		0.4639	34	Беккари Франческо	1403	Савона	Италия		1403-1556		
43	Джакомо де Гирольди	1426	**0.7500**	**52**	**Джакомо де Гирольди**	1422-1446	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1422-1447	Джакомо де Гирольди	да
44	неизвестный		0.6163	35	Альбертин де Вирга	1409	Венеция	Италия, Венеция	Венеция	1409		
45	Кола де Бриатико	1430	0.2365	55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция		нет		
46	Андреа Бианко	1436	0.2969	48	Джакомо де Гирольди	ок.1440	неизвестно	Италия, Венеция		нет		
47	Габриэль де Вальсека		0.6353	28	неизвестный	XIV вт. четв.	неизвестно	Майорка	Майорка	1380-1413		
48	Джакомо де Гирольди		**0.7755**	**51**	**Джакомо де Гирольди**	1443	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1443-1446	**Джакомо де Гирольди**	
49	неизвестный		0.5460	47	Габриэль де Вальсека	1439	Майорка	Майорка	Майорка	1413-1449		
50	Рафел Солер		0.5774	118	неизвестный	XV	неизвестно	Майорка	Майорка	1325-1556		
51	Джакомо де Гирольди	1443	**0.7755**	**48**	**Джакомо де Гирольди**	**ок.1440**	**неизвестно**	Италия, Венеция	Венеция	1440-1446	Джакомо де Гирольди	да
52	Джакомо де Гирольди		**0.7500**	**43**	**Джакомо де Гирольди**	**1426**	**Венеция**	Италия, Венеция	Венеция	1426	Джакомо де Гирольди	
53	Джакомо де Гирольди		**0.7344**	**48**	**Джакомо де Гирольди**	**ок.1440**	**неизвестно**	Италия, Венеция	Венеция	1440-1443	Джакомо де Гирольди	
54	неизвестный		**0.7089**	**55**	**Джакомо де Гирольди**	**1447**	**Венеция**	Италия, Венеция	Венеция	1426-1447	Джакомо де Гирольди	
55	Джакомо де Гирольди	1447	**0.7346**	**52**	**Джакомо де Гирольди**	**1422-1446**	**неизвестно**	Италия, Венеция	Венеция	1446	Джакомо де Гирольди	да
56	Габриэль де Вальсека	1447	0.6012	58	Габриэль де Вальсека	1439 (1449?)	Майорка	Майорка		1439-1465		да
57	Паскулини Николо (N. Nicolai)		0.5450	51	Джакомо де Гирольди	1443	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1426-1446	Джакомо де Гирольди	
58	Габриэль де Вальсека	1439 (1449?)	0.6012	56	Габриэль де Вальсека	1447	Майорка	Майорка	Венеция	1447		да
59	Роселли Петрус	1449	**0.7229**	**72**	**Роселли Петрус**	1465	Майорка	Майорка	Майорка	1465-1468	**Роселли Петрус**	

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
60	неизвестный		0.2848	15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка		нет		
61	неизвестный (цех Фра Мауро)		**0.7685**	**147**	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	1512	Анкона	Анкона	Анкона	1512-1538	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	
62	Бартоломео да Парето	1455	0.5490	103	неизвестный	1492	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1489-1544		
63	Роселли Петрус	1456	0.3934	116	неизвестный	XV (1446 - Pujades A21)	неизвестно	Майорка	Майорка	1446-1468		да
64	Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол	1456	0.5111	59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	Майорка	1449		да
65	Фра Мауро	1459	0.5000	83	Николай де Николо	1470	неизвестно	Венеция		1470-1556		
66	Бенинказа Грациозо		**0.8557**	78	**Бенинказа Грациозо**	1468	Рим	Анкона	Венеция	1467-1468	Бенинказа Грациозо	
67	Флорино Николо	1462	0.4834	114	неизвестный	конец XV - начало XVI	неизвестно	Италия, Венеция	Венеция	1422-1489		да
68	Роселли Петрус	1462	**0.7515**	**72**	**Роселли Петрус**	1465	Майорка	Майорка	Майорка	1465-1466	**Роселли Петрус**	да
69	Бенинказа Грациозо	1463	**0.8873**	**75**	**Бенинказа Грациозо**	1467	Рим	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**	да
70	Роселли Петрус	1464	**0.8035**	**73**	**Роселли Петрус**	1466	Майорка	Майорка	Майорка	1466	**Роселли Петрус**	да
71	Бенинказа Грациозо	1465	**0.8995**	**78**	**Бенинказа Грациозо**	1468	Рим	Анкона	Рим	1467-1468	**Бенинказа Грациозо**	да
72	Роселли Петрус	1465	**0.8303**	**73**	**Роселли Петрус**	1466	Майорка	Майорка	Майорка	1466	**Роселли Петрус**	да
73	Роселли Петрус	1466	**0.8303**	**72**	**Роселли Петрус**	1465	Майорка	Майорка	Майорка	1465-1468	**Роселли Петрус**	да
74	Бенинказа Грациозо	1466	**0.9005**	**75**	**Бенинказа Грациозо**	1467	Рим	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**	да
75	Бенинказа Грациозо	1467	**0.9005**	**74**	**Бенинказа Грациозо**	1466	Венеция	Анкона	Венеция	1465-1466	**Бенинказа Грациозо**	да
76	Бенинказа Грациозо	1467	**0.9014**	**77**	**Бенинказа Грациозо**	1467	Рим	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**	да
77	Бенинказа Грациозо	1467	**0.9024**	**78**	**Бенинказа Грациозо**	1468	Рим	Анкона	Рим	1468	**Бенинказа Грациозо**	да
78	Бенинказа Грациозо	1468	**0.9024**	**77**	**Бенинказа Грациозо**	1467	Рим	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**	да
79	Роселли Петрус	1468	**0.8166**	**73**	**Роселли Петрус**	1466	Майорка	Майорка	Майорка	1465-1466	**Роселли Петрус**	да
80	Бенинказа Грациозо	1469	**0.9000**	**75**	**Бенинказа Грациозо**	1467	Рим	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**	да
81	Бенинказа Грациозо	1469	**0.8714**	**80**	**Бенинказа Грациозо**	1469	Венеция	Анкона	Венеция	1468-1469	**Бенинказа Грациозо**	да
82	Бенинказа Грациозо	08.10. 1470	**0.8916**	**84**	**Бенинказа Грациозо**	1471	Венеция	Анкона	Рим	1467-1468	**Бенинказа Грациозо**	да
83	Николай де Николо	1470	0.5500	43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Венеция	Венеция	1426-1459		
84	Бенинказа Грациозо		**0.8916**	**82**	**Бенинказа Грациозо**	**08.10.1470**	**Анкона**	**Анкона**	**Анкона**	1468-1470	**Бенинказа Грациозо**	
85	Бенинказа Грациозо	1473	**0.8522**	**86**	**Бенинказа Грациозо**	1474	Венеция	Анкона	Венеция	1474	**Бенинказа Грациозо**	да
86	Бенинказа Грациозо	1474	**0.8719**	**84**	**Бенинказа Грациозо**	1471	Венеция	Анкона	Венеция	1473-1474	**Бенинказа Грациозо**	да

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
87	Бенинказа Грациозо	1474	**0.8627**	**86**	**Бенинказа Грациозо**	1474	Венеция	Анкона	Венеция	1473-1474	**Бенинказа Грациозо**	да
88	Бенинказа Грациозо	1480	**0.7525**	**86**	**Бенинказа Грациозо**	1474	Венеция	Анкона	Венеция	1474	**Бенинказа Грациозо**	да
89	неизвестный		0.0227	369	Тейхейра Альбеназ Жайо	1640	неизвестно	нет		нет		
90	Бертран Хайме	1482	0.4521	158	Диего Рибеиро	1529	Севилья	Майорка	Майорка	1449-1505		
91	Доменек Арнальдо	1486	0.5682	59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	Майорка	1468-1497		да
92	Альбино де Канепа	1489	0.5345	62	Бартоломео да Парето	1455	Генуя	Генуя	Генуя	1455-1506		
93	Роселли Петрус (копия)		0.4556	73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	Майорка	1466-1468	Роселли Петрус	
94	Бенинказа Грациозо (копия)		**0.7470**	**95**	**Франческо Беккари (копия)**	1489	Венеция	Венеция	Венеция	**1489**	Франческо Беккари (копия)	да
95	Франческо Беккари (копия)		**0.7778**	**96**	**Франческо Беккари (копия)**	1489	Венеция	Венеция	Венеция	**1489**	Франческо Беккари (копия)	да
96	Франческо Беккари (копия)		**0.7778**	**95**	**Франческо Беккари (копия)**	1489	Венеция	Венеция	Венеция	**1489**	Франческо Беккари (копия)	да
97	Сексано Альвизи (копия)		0.6074	98	Фиорин (Флорино) Николо (копия)	1489	Венеция	Венеция	Венеция	1470-1489		
98	Фиорин (Флорино) Николо (копия)		0.6074	97	Сексано Альвизи (копия)	1489	Венеция	Венеция	Венеция	1489		
99	Зван да Наполи (копия)		0.4083	51	Джакомо де Гирольди	1443	неизвестно	Венеция	Венеция	1440-1446	Джакомо де Гирольди	
100	неизвестный		0.5417	98	Фиорин (Флорино) Николо (копия)	1489	Венеция	Венеция	Венеция	1489		
101	Генрикус Мартеллюс	1489	0.2836	16	Джованни да Кариньяно	1333	Венеция	нет		нет		
102	Бенинказа Андреа	1490	0.6685	75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Анкона	Рим	1467-1469	Бенинказа Грациозо	
103	неизвестный		0.5490	62	Бартоломео да Парето	1455	Генуя	Италия	Венеция	1536-1556		
104	Агьяр Хорхе		0.2615	73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка		нет		
105	Фредуччи Конте Хоктоманно	1497	**0.7413**	**147**	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	1512	Анкона	Анкона	Анкона	1508-1538	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	да
106	Бен Зара Иехуда	08.02. 1497	0.6129	137	Бен Зара Иехуда	1505	Сафад, Египет		Неаполь	1505	**Бен Зара Иехуда**	да
107	неизвестный		**0.7989**	**25**	неизвестный	XIV (1384-1410)	неизвестно	Венеция		14 с.		
108	неизвестный		0.5909	17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	Майорка	Майорка	1325-1350		
109	неизвестный		0.5850	110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	Венеция		15 с.		
110	неизвестный		0.6887	113	неизвестный	XV в., перв. пол.	неизвестно	Венеция		1350-1447		
111	неизвестный		0.4714	108	неизвестный	XV начало	неизвестно	Майорка		1413-1443		
112	неизвестный		0.5500	83	Николай де Николо	1470	неизвестно	Венеция		1470		
113	неизвестный		0.6887	110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	Венеция		15 с.		
114	неизвестный		0.5000	100	неизвестный	1489	Венеция	Венеция		1462-1489		
115	неизвестный		0.5980	127	неизвестный	XV	неизвестно	Анкона	Рим	1467-1468	Бенинказа Грациозо	

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
116	неизвестный		**0.7186**	**51**	**Джакомо де Гирольди**	**1443**	неизвестно	Венеция	Венеция	1440-1443	Джакомо де Гирольди	
117	неизвестный		0.5821	17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	Майорка	Майорка	1325-1350		
118	неизвестный		0.5774	50	Рафел Солер	XV вт. четверть (1443)	неизвестно	Майорка	Майорка	1385-1443		
119	Роселли Петрус		0.5647	79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	Майорка	1466-1468	Роселли Петрус	
120	неизвестный		0.3333	157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	нет		нет		
121	неизвестный		**0.7556**	**128**	неизвестный	XV третья четв.	неизвестно	Анкона		1467-1468		
122	неизвестный		0.6923	73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	Майорка	1465-1468	Роселли Петрус	
123	неизвестный		0.2941	206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Венеция		нет		
124	неизвестный		0.3788	122	неизвестный	XV	неизвестно	Майорка		нет		
125	неизвестный		0.6667	330	неизвестный	XVI	неизвестно	Майорка		нет		
126	неизвестный		0.5000	214	Омем Диего	1558	неизвестно	Венеция		1535-1558		
127	неизвестный		**0.8621**	**78**	**Бенинказа Грациозо**	1468	Рим	Рим		1465-1468	**Бенинказа Грациозо**	
128	неизвестный		**0.7564**	**127**	неизвестный	XV	неизвестно	Анкона	Рим	1465-1468	**Бенинказа Грациозо**	
129	неизвестный		0.3827	43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Венеция		1426-1462	Джакомо де Гирольди	
130	неизвестный		0.6749	95	Франческо Беккари (копия)	1489	Венеция	Венеция		1489		
131	неизвестный		0.5747	133	неизвестный	XV-XVI	неизвестно	Венеция	Венеция	1350-1470		
132	неизвестный		**0.8462**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**	
133	неизвестный		0.5747	131	неизвестный	XV	неизвестно	Венеция	Венеция	1421-1470		
134	неизвестный		0.3387	135	неизвестный	1502	неизвестно	Майорка		нет		
135	неизвестный	1502	0.4884	246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	Марсель	1571-1586		
136	Николо Кавери		0.4328	103	неизвестный	1492	неизвестно	Генуя		1489-1492		
137	Бен Зара Иехуда	1505	0.6129	106	Бен Зара Иехуда	08.02.1497	Александрия	Майорка	Александрия	1497	Бен Зара Иехуда	да
138	неизвестный		**0.8889**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1550-1556	**Аньезе Баттиста**	
139	неизвестный		0.4124	143	неизвестный	1510	неизвестно	Майорка		нет		
140	Салват де Пелестрина		0.5500	138	неизвестный	1505	неизвестно	Венеция		1535-1540		
141	Бенинказа Андреа	1508	**0.7574**	**66**	**Бенинказа Грациозо**	1461	неизвестно	Анкона		1465-1554	**Бенинказа Грациозо**	
142	Руссус Петрус	1508	**0.8667**	**150**	**Руссус Петрус**	1516	неизвестно	Майорка	Мессина	1516	**Руссус Петрус**	да
143	неизвестный		0.4545	206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1539-1556	Аньезе Баттиста	
144	Магиоло Весконт		0.3333	247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Венеция		нет		
145	Салват де Пелестрина	1511	0.5634	246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	Мессина	1557-1586	Прунес Маттео	
146	Руссус Петрус		0.3876	155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Майорка	Майорка	1508-1533		
147	Фредуччи Конте Хоктоманно	1512	**0.7905**	**168**	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	1538	Анкона	Анкона	Анкона	1538	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	
148	Магиоло Весконт	29.08. 1513	0.6667	163	**Магиоло Весконт**	05.02.1535	Генуя	Генуя	Генуя	1535	**семья Магиоло**	
149	Руссо Якопо	1515	0.5000	150	Руссус Петрус	1516	неизвестно	Майорка	Мессина	1516-1521		да
150	Руссус Петрус		**0.8667**	**142**	**Руссус Петрус**	1508	Майорка	Майорка	Мессина	1508	**Руссус Петрус**	
151	Магиоло Весконт	1519	**0.7027**	162	**Магиоло Весконт**	03.09.1535	Генуя	Генуя	Генуя	1535	**Магиоло Весконт**	да

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
152	Лопо Омем		0.5000	59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка		1449-1556	Роселли Петрус	
153	Ксенодохос Иоанис	24.09. 1520	0.4600	106	Бен Зара Иехуда	08.02.1497	Александрия	Майорка		1449-1556		
154	Руссо Якопо	01.11. 1520	**0.8692**	**155**	Руссо Якопо	1521	Мессина	Мессина	Мессина	1516-1521	Руссо Якопо	
155	Руссо Якопо	1521	**0.8692**	**154**	**Руссо Якопо**	01.11.1520	Мессина	Мессина	Мессина	1516	**Руссус Петрус**	да
156	Веррацано Джилорамо	1524	0.3846	168	Фредуччи Конте Хоктоманно	1538	Анкона	Анкона		1538-1554		
157	Диего Рибейро	1525	0.6667	353	Олива Сальватор	1620	Марсель	Мессина		1529-1620	Диего Рибейро	
158	Диего Рибейро	1529	**0.5455**	**157**	**Диего Рибейро**	1525	неизвестно	Мессина	Sevilla	1525-1571	Диего Рибейро	да
159	неизвестный		0.6510	181	неизвестный	1544	неизвестно	Генуя		1588		
160	Руссо Якопо	1533	0.5649	313	Руссо Якопо	XVI вт. часть (1533)	неизвестно	Мессина		1519-1521		да
161	Вегас Гаспар Луи		**0.7368**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1545-1556	**Аньезе Баттиста**	
162	Магиоло Весконт	03.09. 1535	**0.8703**	**163**	**Магиоло Весконт**	05.02. 1535	Генуя	Генуя		1535	**Магиоло Весконт**	да
163	Магиоло Весконт	05.02. 1535	**0.8703**	**162**	**Магиоло Весконт**	03.09. 1535	Генуя	Генуя		1535	**Магиоло Весконт**	да
164	Аньезе Баттиста		**0.8621**	**165**	**Аньезе Баттиста**	10.03. 1536	неизвестно	Венеция	Венеция	1536	**Аньезе Баттиста**	
165	Аньезе Баттиста		**0.8961**	**306**	**Аньезе Баттиста**	XVI (1535-1538)	неизвестно	Венеция	Венеция	1535	**Аньезе Баттиста**	
166	Аньезе Баттиста		**0.8590**	**165**	**Аньезе Баттиста**	10.03. 1536	неизвестно	Венеция	Венеция	1556	**Аньезе Баттиста**	
167	Каллапода Джорджио Сидери	1537	0.5990	80	Бенинказа Грациозо	1469	Венеция	Анкона		1469		
168	Фредуччи Конте Хоктоманно		**0.7905**	**147**	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	1512	Анкона	Анкона		1512-1554	Фредуччи Конте Хоктоманно	
169	Аньезе Баттиста		**0.9125**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1541-1543	**Аньезе Баттиста**	
170	Аньезе Баттиста		0.5114	229	Магиоло Якопо	10.10. 1562	Генуя	Генуя		1561-1562	семья Магиоло	
171	Аньезе Баттиста		0.5000	390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Генуя		1548-1562	семья Магиоло	
172	Аньезе Баттиста		**0.8750**	206	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1541-1542	**Аньезе Баттиста**	
173	Аньезе Баттиста		**0.9272**	174	**Аньезе Баттиста**	1541-1542	неизвестно	Венеция	Венеция	1541-1542	**Аньезе Баттиста**	
174	Аньезе Баттиста		**0.9423**	**194**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1544-1545	**Аньезе Баттиста**	
175	Аньезе Баттиста		**0.8714**	**194**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1540-1542	**Аньезе Баттиста**	
176	Аньезе Баттиста	1542	**0.9378**	**194**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1541-1544	**Аньезе Баттиста**	да
177	Аньезе Баттиста		**0.9231**	**194**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1541-1542	**Аньезе Баттиста**	
178	Аньезе Баттиста	1542	**0.8987**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1542-1544	**Аньезе Баттиста**	да
179	Ротц Жан	1542	0.2174	246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка		1546-1571		
180	Аньезе Баттиста	25.07. 1543	**0.9082**	**194**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1540-1542	**Аньезе Баттиста**	да
181	неизвестный		**0.7500**	**301**	**Мартинес Джоан**	XVI	неизвестно			1513-1535	**Мартинес Джоан**	
182	Аньезе Баттиста		**0.9367**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1542-1556	**Аньезе Баттиста**	
183	Аньезе Баттиста		**0.9375**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1542-1550	**Аньезе Баттиста**	
184	Аньезе Баттиста	01.07. 1544	**0.9082**	**194**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1542-1550	**Аньезе Баттиста**	да
185	Аньезе Баттиста	08.05. 1545	**0.9130**	**194**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1544-1550	**Аньезе Баттиста**	да
186	Аньезе Баттиста		**0.7917**	**174**	**Аньезе Баттиста**	1541-1542	неизвестно	Венеция	Венеция	1542-1544	**Аньезе Баттиста**	

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
187	Жао Фрейре		0.3084	135	неизвестный	1502	неизвестно	Майорка		1502-1571		
188	Магиоло Весконт	10.12. 1546	**0.8608**	**190**	**Магиоло Весконт**	16.05. 1548	Генуя	Генуя	Генуя	1548-1573	**Магиоло Весконт**	да
189	неизвестный		0.1765	157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно			1502-1546		
190	Магиоло Весконт	10.12. 1548	**0.8608**	**188**	**Магиоло Весконт**	10.12. 1546	Генуя	Генуя	Генуя	1546-1563	**Магиоло Весконт**	да
191	Дисцелье Пьер	1550	0.2632	157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно			1525		
192	Аньезе Баттиста		**0.9234**	**193**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1545-1550	**Аньезе Баттиста**	
193	Аньезе Баттиста		**0.9234**	**192**	**Аньезе Баттиста**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1545-1550	**Аньезе Баттиста**	
194	Аньезе Баттиста		**0.9423**	**174**	**Аньезе Баттиста**	1541-1542	неизвестно	Венеция	Венеция	1542-1544	**Аньезе Баттиста**	
195	Мартинес Джоан		**0.8376**	**257**	**Омем Диего**	1574	Венеция	Венеция	Венеция	1550-1574	**Омем Диего**	
196	Мартинес Джоан		**0.8162**	**257**	**Омем Диего**	1574	Венеция	Венеция	Венеция	1550-1574	**Мартинес Джоан**	
197	Фредуччи Анжело де Конте		**0.7712**	**203**	**Фредуччи Анжело де Конте**	1554	неизвестно		Анкона	1512-1555	**Фредуччи Анжело де Конте**	
198	Магиоло Якопо	19.03. 1551	**0.8846**	**228**	**Магиоло Якопо**	25.11. 1561	Генуя	**Генуя**		1561	**Магиоло Якопо**	
199	Каллапода Джорджио Сидери		0.5510	234	Каллапода Джорджио Сидери	21.08. 1563	неизвестно	Венеция	Кандия	1561-1565	Каллапода Джорджио Сидери	
200	Аньезе Баттиста		**0.9275**	**201**	**Аньезе Баттиста**	08.07. 1553	Венеция	Венеция	Венеция	1553-1556	**Аньезе Баттиста**	
201	Аньезе Баттиста	08.07. 1553	**0.9275**	**200**	**Аньезе Баттиста**	1552-1564	неизвестно	Венеция	Венеция	1552-1556	**Аньезе Баттиста**	да
202	Аньезе Баттиста	1554	**0.8738**	**205**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1553-1556	**Аньезе Баттиста**	да
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	**0.7712**	**197**	**Фредуччи Анжело де Конте**	1550	неизвестно	Анкона	Анкона	1512-1555	**Фредуччи Анжело де Конте**	да
204	Аньезе Баттиста	15.07. 1554	**0.9125**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1553-1556	**Аньезе Баттиста**	да
205	Аньезе Баттиста		**0.9375**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1553-1556	**Аньезе Баттиста**	
206	Аньезе Баттиста		**0.9375**	**183**	**Аньезе Баттиста**	1544	неизвестно	Венеция	Венеция	1552-1556	**Аньезе Баттиста**	
207	Фредуччи Анжело де Конте	1555	**0.7440**	**203**	**Фредуччи Анжело де Конте**	1554	неизвестно	Анкона	Анкона	1554	**Фредуччи Анжело де Конте**	да
208	Лопез Себастио		0.4217	335	неизвестный	XVI	неизвестно	Майорка		1560		
209	Тесту, Гийом Ле	1555	0.5385	148	Магиоло Весконт	29.08. 1513	Генуя	Генуя		1513-1535	Магиоло Весконт	
210	Бане Панаде	1557	0.6212	246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка		1571	Прунес Маттео	
211	Тестароса Батиста	1557	0.2391	158	Диего Рибеиро	1529	Севилья	Майорка, Мессина		1557		да
212	неизвестный		0.3512	6	Весконте Петр	1318	Венеция	Венеция		1318		
213	Омем Диего		0.5833	215	Омем Диего	1559	неизвестно	Венеция		1559-1561	Омем Диего	
214	Омем Диего		0.6087	247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Венеция		1538-1571	Аньезе Баттиста, Омем Диего	
215	Омем Диего	1559	**0.7456**	**237**	**Омем Диего**	1565	неизвестно	Венеция	Венеция	1571	**Омем Диего**	да
216	Андреас Омем	1559	0.6129	247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Венеция	Венеция	1571	Омем Диего	да
217	Олива Жома	1559	**0.7113**	**218**	**Олива Жома**	1559	Мессина	Неаполь	Неаполь	1559	**Олива Жома**	да
218	Олива Жома	1559	**0.7113**	**217**	**Олива Жома**	1559	Мессина	Неаполь	Неаполь	1559	**Олива Жома**	да
219	Аньезе Баттиста	08.08. 1559	**0.9064**	**205**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**	да
220	Прунес Маттео		**0.8382**	**246**	**Прунес Маттео**	1571	Майорка	Майорка	Майорка	1571	**Прунес Маттео**	
221	Вельо Бартоломео		0.3398	208	Лопез Себастио	1555	неизвестно	Мессина		1555-1610		
222	Каллапода Джорджио Сидери	1560	0.6789	234	**Каллапода Джорджио Сидери**	21.08. 1563	неизвестно		Крит	1561-1563	**Каллапода Джорджио Сидери**	да

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
223	Гисолфи Франческо		0.6040	314	Гисолфи Франческо	XVI	неизвестно	Венеция		1536-1559	Гисолфи Франческо	
224	неизвестный		0.3333	333	неизвестный	XVI	неизвестно	Мессина	Марсель	нет		
225	Каллапода Джорджио Сидери	1561	**0.7521**	**235**	**Каллапода Джорджио Сидери**	1565	неизвестно	Венеция	Кандия	1563-1565	**Каллапода Джорджио Сидери**	да
226	Омем Диего		0.6358	237	Омем Диего	1565	неизвестно	Венеция	Венеция	1571-1572	Омем Диего	
227	Магиоло Якопо	25.04. 1561	**0.9471**	**228**	**Магиоло Якопо**	25.11. 1561	Генуя	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**	да
228	Магиоло Якопо	25.11. 1561	**0.9471**	**227**	**Магиоло Якопо**	25.04. 1561	Генуя	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**	да
229	Магиоло Якопо	10.10. 1562	**0.9215**	**228**	**Магиоло Якопо**	25.11. 1561	Генуя	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**	да
230	Оливес Бартоломео		**0.7092**	**264**	**Мартинес Джоан**	**1582**	Мессина					
231	Магиоло Якопо	20.05. 1563	**0.8995**	**227**	**Магиоло Якопо**	25.04. 1561	Генуя	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**	да
232	Олива Жома		**0.7483**	**233**	**Олива Жома**	1563	Неаполь	**Мессина**	**Мессина**	1563	**Олива Жома**	
233	Олива Жома	1563	**0.7483**	**232**	**Олива Жома**	1563	неизвестно	**Мессина**	**Мессина**	1563	**Олива Жома**	да
234	Каллапода Джорджио Сидери	21.08. 1563	**0.7259**	**235**	**Каллапода Джорджио Сидери**	1565	неизвестно	Венеция	Кандия	1561-1565	**Каллапода Джорджио Сидери**	да
235	Каллапода Джорджио Сидери	1565	**0.7521**	**225**	**Каллапода Джорджио Сидери**	1561	неизвестно	Венеция	Кандия	1561-1563	**Каллапода Джорджио Сидери**	да
236	Омем Диего		0.6735	247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Венеция	Венеция	1559-1571	Омем Диего	
237	Омем Диего		**0.7456**	**215**	Омем Диего	1559	неизвестно	Венеция	Венеция	1559-1571	Омем Диего	
238	Мартинес Джоан	1567	**0.7801**	**260**	**Мартинес Джоан**	1578	неизвестно	**Мессина**	**Мессина**	1570-1578	**Мартинес Джоан**	да
239	Мартинес Джоан	1568	**0.8582**	**319**	**Мартинес Джоан**	XVI вт. Половина	неизвестно	**Мессина**	**Мессина**	1567-1578	**Мартинес Джоан**	да
240	Олива Доминго	1568	0.6316	253	**Олива Джеймс**	1572	Барселона	Мессина	Мессина	1559-1610	семья Олива	
241	Омем Диего	1569	**0.9637**	**270**	**Омем Диего**	1585	Венеция	Венеция	Венеция	1585	**Омем Диего**	да
242	Мартинес Джоан	1570	**0.8503**	**248**	**Мартинес Джоан**	1572	неизвестно	Мессина	Мессина	1572	**Мартинес Джоан**	да
243	Фернао Ваз Дорадо		0.5462	259	Фернао Ваз Дорадо	1576	неизвестно	Португалия		1576-1580	Фернао Ваз Дорадо	
244	Петруччи Джулио ди Цезар		0.4091	210	Бане Панаде	1557	Майорка	Мессина		1557-1563		
245	Петруччи Джулио ди Цезар	1571	0.3571	246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка		1557-1610		
246	Прунес Маттео	1571	**0.8382**	**220**	**Прунес Маттео**	1559	неизвестно	Мессина	Мессина	1559-1586	**Прунес Маттео**	да
247	Омем Диего		**0.7708**	**249**	**Омем Диего**	1572	неизвестно	Венеция		1559-1572	**Омем Диего**	
248	Мартинес Джоан	1572	**0.8503**	**242**	**Мартинес Джоан**	1570	Мессина	Мессина	Мессина	1570	**Мартинес Джоан**	да
249	Омем Диего		**0.7708**	**247**	**Омем Диего**	ок. 1571	неизвестно	Венеция	Венеция	1571-1574	**Омем Диего**	
250	Омем Диего	1572	**0.7970**	**257**	**Омем Диего**	1574	Венеция	Венеция	Венеция	1572-1574	**Омем Диего**	да
251	Омем Диего	1572	**0.9897**	**252**	**Омем Диего**	1572	Рим	Венеция	Венеция	1572	**Омем Диего**	да
252	Омем Диего	1572	**0.9897**	**251**	**Омем Диего**	1572	Рим	Венеция	Венеция	1572	**Омем Диего**	да
253	Олива Джеймс	1572	0.7460	**320**	Мартинес Джоан	XVI в., вт. половина	неизвестно	Мессина		1559-1580	Олива Жома	
254	Магиоло Якопо	05.06. 1573	**0.7172**	**227**	**Магиоло Якопо**	25.04. 1561	Генуя	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**	да
255	Фернао Ваз Дорадо		0.5726	261	Фернао Ваз Дорадо	1580	неизвестно	Португалия		1570-1580	Фернао Ваз Дорадо	
256	Чезани Алоизио	1574	0.4529	163	Магиоло Весконт	05.02. 1535	Генуя	Генуя	Генуя	1535-1546	Магиоло Весконт	

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
257	Омем Диего	1574	**0.8376**	**195**	**Мартинес Джоан**	1550	неизвестно	Венеция	Венеция	1550-1574	Омем Диего, Мартинес Джоан	
258	Ангелюс	1575	0.6031	331	неизвестный	XVI	неизвестно	Неаполь	Неаполь	1563	Олива Жома	да
259	Фернао Ваз Дорадо		0.5462	243	Фернао Ваз Дорадо	1570	неизвестно	Португалия		1570-1580	Фернао Ваз Дорадо	
260	Мартинес Джоан		**0.8250**	**248**	**Мартинес Джоан**	1572	неизвестно	**Мессина**	**Мессина**	1570-1572	**Мартинес Джоан**	
261	Фернао Ваз Дорадо	1580	0.5726	255	Фернао Ваз Дорадо	1573	неизвестно	Португалия		1570-1573	Фернао Ваз Дорадо	да
262	Оливес Бартоломео		0.6978	230	Оливес Бартоломео	1562	неизвестно	**Мессина**		1563-1584	Олива Жома	
263	Оливес Бартоломео		0.6382	253	Олива Джеймс	1572	Барселона	Неаполь		1559-1572	Олива Жома	
264	Мартинес Джоан	1582	**0.9295**	**265**	**Оливес Бартоломео**	1583	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1583	**Оливес Бартоломео, Мартинес Джоан**	да
265	Оливес Бартоломео	1583	**0.9295**	**264**	**Мартинес Джоан**	1582	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1582-1584	**Мартинес Джоан**	да
266	Мартинес Джоан	1583	**0.8667**	**264**	**Мартинес Джоан**	1582	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1582	**Мартинес Джоан**	да
267	Антонио Милло	1583	0.5043	273	Антонио Милло	1586	неизвестно	Венеция		1586		да
268	Оливес Бартоломео	1584	**0.8902**	**265**	**Оливес Бартоломео**	1583	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1583	**Оливес Бартоломео**	да
269	Мартинес Джоан	1584	**0.9020**	**264**	**Мартинес Джоан**	1582	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1582-1583	**Мартинес Джоан, Оливес Бартоломео**	
270	Омем Диего	1585	**0.9637**	**241**	**Омем Диего**	1569	Венеция	Венеция		1569	**Омем Диего**	
271	неизвестный		0.3478	59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка		нет		
272	Прунес Маттео	1586	**0.8308**	**246**	**Прунес Маттео**	1571	Майорка	Майорка	Майорка	1559-1571	**Прунес Маттео**	
273	Антонио Милло	1586	0.5043	267	Антонио Милло	1583	неизвестно	Венеция	Кандия	1583	Антонио Милло	да
274	Мартинес Джоан	1586	**0.7415**	260	**Мартинес Джоан**	1578	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1568-1578	**Мартинес Джоан**	
275	Олива Хуан Ризо	1587	**0.7396**	**302**	**Олива Хуан Ризо**	XVI (ок.1587)	Неаполь	**Мессина**	**Мессина**	1587-1594	**Олива Хуан Ризо**	да
276	Мартинес Джоан	1587	**0.8212**	**264**	**Мартинес Джоан**	1582	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1582-1584	**Мартинес Джоан**	да
277	Мартинес Джоан	1587	0.5357	322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Мессина		1572-1578		да
278	Магиоло Бальтассар	1588	**0.7949**	**198**	**Магиоло Якопо**	19.03. 1551	Генуя	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**	
279	Лассо Бартоломео		0.3750	254	Магиоло Якопо	05.06. 1573	Генуя	Генуя	Генуя	1573	семья Магиоло	
280	Скотто Якопо	1589	0.5333	370	**Олива Джиованни**	1640	неизвестно	Мессина		1568-1610	семья Олива	
281	Доминик де Вилароэль	1589	0.5862	332	неизвестный	XVI	неизвестно	Генуя		1573-1590		да
282	Досайго Жак	1590	0.5671	281	Доминик де Вилароэль	1589	Неаполь	Генуя		1588-1589		да
283	Олива Хуан		**0.7857**	**291**	**Олива Хуан Ризо**	1593	Мессина	Мессина	Мессина	1593-1599	**Олива Хуан Ризо**	
284	Рицо Джиовани (Олива Хуан Ризо?)		**0.8333**	291	**Олива Хуан Ризо**	1593	Мессина	**Мессина**		1592-1595	Олива Хуан Ризо	
285	Олива Хуан	1592	**0.8214**	**284**	Рицо Джиовани	1591	неизвестно	Мессина	Мессина	1591-1595	**Олива Хуан Ризо**	да
286	Олива Хуан	1592	**0.7699**	**325**	**неизвестный**	XVI	неизвестно	Неаполь	Неаполь	1595-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**	да
287	Магиоло Бальтассар		**0.7879**	**278**	**Магиоло Бальтассар**	1588	неизвестно	Генуя	Генуя	1561-1588	**Магиоло Бальтассар**	да

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
288	Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра	1592	0.5635	272	Прунес Маттео	1586	Майорка	Майорка		1586-1592		
289	Вольциус Винсент Деметрий	28.02. 1592	**0.8357**	**298**	**Вольциус Винсент Деметрий**	1598	Ливорно	Мессина	Мессина	1595-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**	да
290	Олива Хуан Ризо	1593	**0.9360**	291	**Олива Хуан Ризо**	1593	Мессина	Неаполь	Неаполь	1592-1595	**Олива Хуан Ризо**	да
291	Олива Хуан Ризо	1593	**0.9360**	290	**Олива Хуан Ризо**	1593	Мессина	Неаполь	Неаполь	1593-1595	**Олива Хуан Ризо**	да
292	Олива Хуан Ризо	1594	**0.8492**	**291**	**Олива Хуан Ризо**	1593	Мессина	Неаполь	Неаполь	1593-1595	**Олива Хуан Ризо**	да
293	Олива Хуан Ризо		**0.9574**	**294**	**Олива Хуан**	1595	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1594-1599	**Олива Хуан**	
294	Олива Хуан	1595	**0.9574**	**293**	**Олива Хуан Ризо**	1595	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1595-1599	**Олива Хуан Ризо**	да
295	Вольциус Винсент Деметрий		**0.8462**	**325**	**неизвестный**	XVI	неизвестно	Неаполь	Неаполь	1592-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**	
296	Кресцентио Бартоломео	1596	**0.7160**	**297**	**Кресцентио Бартоломео**	1596	Рим	Мессина	Мессина	1596-1599	**Кресцентио Бартоломео**	да
297	Кресцентио Бартоломео	1596	**0.7160**	**296**	**Кресцентио Бартоломео**	1596	Рим	Мессина	Мессина	1596	**Кресцентио Бартоломео**	да
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	**0.8473**	**325**	**неизвестный**	XVI	неизвестно	Неаполь	Неаполь	1592-1595	**Вольциус Винсент Деметрий**	да
299	Олива Джиованни	1599	**0.9091**	**294**	**Олива Хуан**	1595	Мессина	Мессина	Мессина	1593-1595	**Олива Хуан Ризо**	да
300	Мартинес Джоан		**0.8322**	**325**	**неизвестный**	XVI	неизвестно	Мессина	Мессина	1595-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**	
301	Мартинес Джоан		**0.7500**	181	неизвестный	1544	неизвестно	Генуя		1530-1535		
302	Олива Хуан Ризо		**0.7778**	**299**	**Олива Джиованни**	1599	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1594-1599	**Олива Хуан**	
303	атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо		0.6038	357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	Мессина	Мессина		1626-1646	Калойро-э-Олива Плачидо	
304	Калойро-э-Олива Плачидо		**0.7708**	**350**	Калойро-э-Олива Плачидо	1615	Мессина	Мессина	Мессина	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	
305	Аньезе Баттиста		**0.9250**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1550-1556	**Аньезе Баттиста**	
306	Аньезе Баттиста		**0.9452**	**311**	**Аньезе Баттиста**	средина XVI в.	неизвестно	Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**	
307	Аньезе Баттиста		**0.9211**	**306**	**Аньезе Баттиста**	XVI (1535-1538)	неизвестно	Венеция	Венеция	1540-1556	**Аньезе Баттиста**	
308	Аньезе Баттиста		**0.9114**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**	да
309	Аньезе Баттиста		**0.9275**	**310**	**Аньезе Баттиста**	XVI средина	неизвестно	Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**	
310	Аньезе Баттиста		**0.9275**	**309**	**Аньезе Баттиста**	XVI средина	неизвестно	Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**	
311	Аньезе Баттиста		**0.9452**	**306**	**Аньезе Баттиста**	XVI (1535-1538)	неизвестно	Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**	
312	Алонсо де Санта Круз (сборная из книги)		0.4545	246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка		1563-1588		
313	Руссо Якопо		0.6250	155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Майорка		1516-1533		
314	Гисолфи Франческо		0.6040	223	Гисолфи Франческо	до 1560	неизвестно	Венеция		1556-1559		
315	Гисолфи Франческо		0.5317	314	Гисолфи Франческо	XVI	неизвестно	Венеция		1536-1556		

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
316	неизвестный		0.5000	353	Олива Сальватор	1620	Марсель	Марсель		1525-1620		
317	неизвестный		0.2308	347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Мессина		нет		
318	неизвестный		**0.8056**	**357**	**Калойро-э-Олива Плачидо**	1626	Мессина	Мессина		1626-1646	Калойро-э-Олива Плачидо	
319	Мартинес Джоан		**0.8582**	**239**	**Мартинес Джоан**	1568	Мессина	Мессина	Мессина	1570-1578	**Мартинес Джоан**	
320	Мартинес Джоан		**0.7460**	**253**	**Олива Джеймс**	1572	Барселона					
321	Мартинес Джоан		**0.8455**	**319**	**Мартинес Джоан**	XVI вт. пол.	неизвестно	Мессина	Мессина	1572-1578	**Мартинес Джоан**	
322	Олива Джиованни		**0.8276**	**239**	**Мартинес Джоан**	1568	Мессина	Мессина	Мессина	1568-1610	**Мартинес Джоан, Олива Франческо, Олива Джиованни**	
323	неизвестный		0.3750	347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Майорка		1510-1610		
324	неизвестный		**0.7243**	**228**	**Магиоло Якопо**	25.11. 1561	Генуя	**Генуя**	**Генуя**	1561-1563	**Магиоло Якопо**	
325	неизвестный		**0.8473**	**298**	**Вольциус Винсент Деметрий**	1598	Ливорно	**Ливорно**		1595-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**	
326	неизвестный		0.2500	18	неизвестный	1300-1350	неизвестно	Венеция		нет		
327	неизвестный		**0.8375**	**206**	**Аньезе Баттиста**	1554-1556	неизвестно	**Венеция**	**Венеция**	1536-1556	**Аньезе Баттиста**	
328	неизвестный		0.6923	329	неизвестный	XVI (1525)	неизвестно	**Мессина**		1606-1646	Калойро-э-Олива Плачидо	
329	неизвестный		0.6944	374	**Калойро-э-Олива Плачидо**	1646	Мессина	Марсель	Марсель	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	
330	неизвестный		**0.8235**	**348**	**Олива Франческо**	1611	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	
331	неизвестный		0.6031	258	Ангелюс	1575	Марсель	Марсель		1563-1575	Ангелюс	
332	неизвестный		0.6400	333	неизвестный	XVI	неизвестно	Генуя, Неаполь		1561-1627	Доминик де Виларoэль	
333	неизвестный		0.6667	364	Августин Руссин де Марсель	1633	неизвестно	Генуя, Неаполь		1633		
334	неизвестный		**0.7442**	294	Олива Хуан	1595	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1593+1599	Олива Иоганесс (Джоан)	
335	неизвестный		0.4217	208	Лопез Себастио	1555	неизвестно			1555-1560		
336	Тейхейра Луиш		0.5213	270	Омем Диего	1585	неизвестно	Рим		1569-1585		
337	неизвестный		**0.7538**	**318**	**неизвестный**	XVI вт. пол.	неизвестно	**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	
338	Олива Иоганесс (Джоан)	06.07. 1602	**0.8049**	**291**	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1593-1609	Олива Хуан Ризо	да
339	Олива Франческо	1603	**0.8000**	**294**	**Олива Хуан**	1595	Мессина	Неаполь	Неаполь	1599-1610	**Олива Франческо, Олива Джиованни**	да
340	Олива Джиованни		**0.8571**	**374**	**Калойро-э-Олива Плачидо**	1646	неизвестно	**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	
341	Вольциус Винсент Деметрий	15.07. 1606	**0.8718**	**343**	Вольциус Винсент Деметрий	1607	Неаполь	**Ливорно**	**Ливорно**	1598-1610	**Олива Франческо, Олива Джиованни**	да
342	Олива Франческо и Хаим		**0.7600**	**344**	**Олива Франческо**	1609	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1602-1610	**Олива Иоганесс**	
343	Вольциус Винсент Деметрий	1607	**0.8718**	**341**	Вольциус Винсент Деметрий	15.07. 1606	Неаполь	**Ливорно**	**Ливорно**	1606	Вольциус Винсент Деметрий	да
344	Олива Франческо	1609	**0.8000**	**347**	**Олива Франческо и Хаим**	**1610**	**неизвестно**	**Мессина**	**Мессина**	1607-1610	**Олива Франческо, Олива Джиованни**	да
345	Олива Хуан		**0.7736**	**338**	**Олива Иоганесс (Джоан)**	06.07. 1602	Неаполь	**Мессина**	**Мессина**	1602-1606	**Олива Иоганесс (Джоан)**	

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
346	Хармен Янз и Мартен Янз		0.2174	294	Олива Хуан	1595	Мессина	Мессина		1588-1610		
347	Олива Франческо и Хаим		**0.8000**	**322**	**Олива Джиованни**	XVI вт. пол.	неизвестно	**Мессина**	**Мессина**	1590-1607	**Олива Хуан**	
348	Олива Франческо		**0.8235**	**330**	неизвестный	XVI	неизвестно	**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	
349	Кондина Себастьяно	1615	0.6316	294	Олива Хуан	1595	Мессина	**Мессина**		1603-1609	Семья Олива	да
350	Калойро-э-Олива Плачидо	1615	**0.8605**	**374**	**Калойро-э-Олива Плачидо**	1646	Мессина	**Мессина**		1606-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	да
351	Корнетус Петрус	1618	0.2292	371	Даниэль Джон	1642	Лондон	Лондон		1638-1659		нет
352	Олива Сальватор	1619	0.5833	294	Олива Хуан	1595	Мессина	Неаполь		1607-1652		да
353	Олива Сальватор	1620	**0.7500**	**345**	**Олива Хуан**	**1609**	**Мессина**	Майорка	Майорка	1525-1609	**Олива Хуан**	нет
354	Амбросин Шарлат	1620	0.4762	294	**Олива Хуан**	1595	Мессина	Марсель		1587-1619		нет
355	Олива Джиованни	1624	**0.7900**	**356**	**Олива Джиованни**	1624	Ливорно	**Ливорно**	**Ливорно**	1624	**Олива Иоганесс (Джоан)**	да
356	Олива Джиованни	1624	**0.7900**	**355**	**Олива Джиованни**	1624	Ливорно	**Ливорно**	**Ливорно**	1624	**Олива Иоганесс (Джоан)**	да
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	**0.8841**	**374**	**Калойро-э-Олива Плачидо**	1646	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1631-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	да
358	Монно Франческо	1627	0.4940	332	неизвестный	XVI	неизвестно	Неаполь		1589-1632	Доминик де Виларoэль	нет
359	Тейхейра Альбеназ Жайо	1630	0.3529	372	Тейхейра Альбеназ Жайо	1643	неизвестно	Венеция		1569-1640		да
360	Августин Руссин де Марсель		**0.7826**	**364**	**Августин Руссин де Марсель**	1633	неизвестно	Мессина		1603-1633	Августин Руссин де Марсель	
361	Калойро-э-Олива Плачидо	1631	**0.8028**	**374**	**Калойро-э-Олива Плачидо**	1646	Мессина	**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**	да
362	Монно Франческо		0.4554	358	Монно Франческо	1627	неизвестно	Неаполь		1561-1627		
363	Рой Паскаль	1633	0.5714	278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Мессина		1588-1610		нет
364	Августин Руссин де Марсель	1633	**0.7826**	360	Августин Руссин де Марсель	1630	Марсель	Мессина		1587-1603		да
365	Олива Сальватор	1635	0.3913	366	Олива Сальватор	1635	Марсель	Марсель		1595-1635		да
366	Олива Сальватор	1635	0.5000	157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Марсель		16в	Семья Олива	да
367	Бурстон Джон	1638	**0.8276**	**379**	**Бурстон Джон**	1659	Лондон	**Лондон**	**Лондон**	1659	**Бурстон Джон**	да
368	Каваллини Джиованни Батиста	1639	0.6837	377	Каваллини Джиованни Батиста	1652	неизвестно	Мессина		1592-1652		да
369	Тейхейра Альбеназ Жайо		0.6154	247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	**Венеция**		1550-1630		
370	Олива Джиованни		**0.7273**	339	**Олива Франческо**	1603	Мессина	Мессина		1603-1610	**Олива Франсуа**	
371	Даниэль Джон	1642	0.6308	379	Бурстон Джон	1659	Лондон	**Лондон**	**Лондон**	1638-1659	Бурстон Джон	да
372	Тейхейра Альбеназ Жайо		0.4706	369	Тейхейра Альбеназ Жайо	1640	неизвестно	Рим		1640		да
373	Альберто ди Стефано	1644	0.5224	254	Магиоло Якопо	05.06. 1573	Генуя	Генуя		1513-1588		нет
374	Калойро-э-Олива Плачидо		**0.8841**	**357**	**Калойро-э-Олива Плачидо**	1626	Мессина	Марсель	Марсель	1626	**Калойро-э-Олива Плачидо**	
375	Олива Франческо	1650	**0.7500**	**383**	**Олива Франсуа**	1662	Марсель	Венеция	Венеция	1662-1665	**Олива Франсуа**	да
376	Олива Франческо		0.1667	209	Тесту, Гийом Ле	1555	Гавр	Марсель		1550-1665		

Карта для анализа			Лучший результат по коэф. идентичности					Вывод (с учётом 5-10 карт)				Проверка
№ карты	Автор (предполагаемый)	дата (только легенда)	коэф. идентичности, max	№ карты	автор	период	Место изготовления	школа	место создания	период создания	автор	подтверждение результата по известным картам
377	Каваллини Джиованни Батиста		0.6837	368	Каваллини Джиованни Батиста	1639	Ливорно	Марсель		1610-1639		
378	Бурстон Джон	1658	**0.8506**	**379**	**Бурстон Джон**	1659	Лондон	**Лондон**	**Лондон**	1659	**Бурстон Джон**	да
379	Бурстон Джон	1659	**0.8506**	**378**	**Бурстон Джон**	1658	Лондон	**Лондон**	**Лондон**	1658	**Бурстон Джон**	да
380	Руссин Жан Франсуа	1660	0.4545	**345**	Олива Хуан	1609	Мессина		Марсель	1660-1669	**семья Олива**	нет
381	Руссин Жан Франсуа	1660	0.4583	386	Руссин Жан Франсуа	1669	Венеция	Мессина		1610-1665		нет
382	Руссин Жан Франсуа	1661	0.6818	294	Олива Хуан	1595	Мессина	**Мессина**		1595-1673		нет
383	Олива Франсуа	1662	**0.8182**	**385**	**Руссин Жан Франсуа**	1665	неизвестно	Марсель	Марсель	1646-1665	**Руссин Жан Франсуа**	да
384	Олива Франсуа	1662	**0.7222**	**374**	**Калойро-э-Олива Плачидо**	1646	неизвестно	Марсель	Марсель	1646-1662	**Калойро-э-Олива Плачидо**	да
385	Руссин Жан Франсуа		**0.8182**	**383**	**Олива Франсуа**	1662	неизвестно	Марсель	Марсель	1650-1662	**Олива Франсуа**	да
386	Руссин Жан Франсуа	1669	0.6757	382	Руссин Жан Франсуа	1661	Венеция	Мессина		1650-1673		да
387	Руссин Жан Франсуа	1673	0.6250	294	Олива Хуан	1595	Мессина	Марсель		1646-1669		да
388	Руссин Жан Франсуа	1674	**0.8077**	**389**	**Руссин Жан Франсуа**	1675	Тулон	Мессина	Мессина	1675	**Руссин Жан Франсуа**	да
389	Руссин Жан Франсуа	1675	**0.8077**	**388**	**Руссин Жан Франсуа**	1674	Тулон	Венеция	Венеция	1674	**Руссин Жан Франсуа**	да
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	**0.7273**	**370**	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Мессина		1640	Олива Хуан	нет
391	Фассои Марко	1679	0.6491	311	Аньезе Баттиста	средина XVI в.	неизвестно	Венеция	Венеция	1505-1559	Аньезе Баттиста	нет
392	неизвестный (копия из архива Делиля)		0.5772	264	Мартинес Джоан	1582	Мессина	Мессина		1582-1584	Мартинес Джоан	
393	неизвестный (копия из архива Делиля)		0.6429	294	Олива Хуан	1595	Мессина	Мессина	Рим	1595-1596	Олива Хуан	
394	неизвестный (копия из архива Делиля)		0.6549	270	Омем Диего	1585	Венеция	Рим	Венеция	1572-1585	Омем Диего	

Выводы.

1. В Таблице 22.13 представлены прогнозы для всех исследуемых карт в этой работе по дате и месту создания. Карты, которые имеют легенду о дате и месте создания, являются проверочными для подтверждения гипотезы о коэффициенте идентичности.
2. Предложенная методика определения даты и места создания карт подтверждается на основании результатов сравнения карт, имеющих легенду. Из 161 карты, имеющей легенду - 11 карт не оправдывают прогноз, что составляет 6,8%. Однако, в каждом случае несовпадения следует подходить осторожно, например, карта Фассои Марко 1679 г. имеет коэффициент идентичности 0,6 с картами Аньезе Баттиста, которые, скорее всего, были прототипами для этого картографа.
3. Данный прогноз по авторству, месту и периоду создания сделан на основании анализа только региона Чёрного и Азовского морей. Поэтому нельзя считать его полным. Необходимо распространить это исследование на все регионы «нормального портолана» (по Норденшельду).
4. Для карт, у которых при сравнении коэффициент идентичности выше 0,7 – большая вероятность подтверждения авторства карты.
5. Выполнить прогноз по картам, которые имеют коэффициент идентичности менее 0,2 не представляется возможным. Это могут быть, в том числе, и подделки, либо недостаточно данных по этим школам и авторам.

Заключение

В данной монографии была проведена работа по прочтению и локализации топонимов на картах-портоланах. В работе были исследованы топонимы на 394 картах-портоланах из 770 известных мне, на которых показан регион Чёрного и Азовского морей.

Также была проделана работа по прогнозу о дате и месте создания неподписанных и недатированных карт.

При анализе топонимов, по сравнению с первым изданием, не учитывались ошибки картографов в их общепринятой, на большинстве карт-протоланов, локализации (в среднем до 7 позиций в расположении). В этих случаях учёт вёлся по форме написания топонима. Сводный перечень топонимов представлен в Табл.1. Временные рамки использования топонима указаны только по датированным картам, чтобы уйти от неопределённости в дате (при неопределённой дате, к которой приписана карта). В результате анализа составлен сводный перечень наиболее часто использованных топонимов на картах-портоланах в этом регионе:

Сводный перечень топонимов

Таблица 1

№ п/п	Топоним	Локализация	сколько раз встречается, карт	Временные рамки использования топонима				Коэф. использования	Коэф. вариантности
				указанная форма		все варианты			
				Первое	Последнее	Первое	Последнее		
1.	rachia	Гебзе	171	1311	1571	1311	1630	0.434	0.205
2.	lerta	Гозтепе	40	1450	1563	1403	1662	0.102	0.325
3.	scutari	Ускюдар	313	1321	1679	1311	1679	0.794	0.169
4.	giro	мыс Анадолу	313	1296	1644	1296	1675	0.794	0.083
5.	riua	Ирива	189	1311	1585	1311	1630	0,480	0,079
6.	silli	Шиле	248	1296	1679	1296	1679	0,629	0,202
7.	depotimo	Ешилчай	341	1339	1679	1296	1679	0,865	0,155
8.	castrom	Река Сарысу	6	1430	1430	1430	1462	0,015	1
9.	*carpi*	Керпе	365	1311	1679	1296	1679	0,926	0,066
10.	fenosia	остров Кефкен	273	1311	1679	1296	1679	0,693	0,220
11.	aqua	мыс Харманкая	257	1373-1383	1679	1373-1383	1679	0,652	0,109
12.	zagari	река Сакарья	359	1296	1679	1296	1679	0,911	0,162
13.	p. nazia	река Бююкмелен	125	1592	1673	1430	1675	0,317	0,272
14.	lirio	Акчакоджа	339	1311	1639	1311	1679	0,860	0,100
15.	nipo	Алаплы	348	1339	1679	1296	1679	0,883	0,080
16.	acquoa	Гулюч	7	1627	1627	1384	1627	0,018	1
17.	*pen de rachia*	Эрегли	264	1351	1630	1296	1679	0,670	0,311
18.	aguia	Река Иликсу	174	1321	1559	1321	1659	0,442	0,218
19.	moline	Мыс Окушме	281	1318	1644	1318	1679	0,713	0,125
20.	c. piselo	Залив Зонгулдак	355	1542	1592	1311	1679	0,901	0,265
21.	thio	Хизарону	349	1339	1606	1296	1675	0,886	0,072
22.	parteni	Бартин	358	1311	1643	1296	1679	0,909	0,159
23.	laguia	Мыс Кадирга	28	1373-1383	1447	1373-1383	1462	0,071	0,286
24.	*samastro*	Амасра	363	1296	1630	1296	1679	0,921	0,121
25.	buscani	Бухта Чакраз	238	1502-1506	1675	1449	1679	0,604	0,193
26.	tripoli	Бухта Теккеоню	316	1311	1669	1296	1679	0,802	0,199
27.	comano	Куруджашиле	335	1339	1679	1296	1679	0,850	0,099
28.	*castelle*	Джиде	362	1339	1585	1296	1679	0,919	0,146
29.	girapetrino	Денизконак	278	1351	1644	1311	1679	0,706	0,198
30.	carami	мыс Керемпе	303	1311	1679	1296	1679	0,769	0,142
31.	ginopoli	мыс Инеболу	318	1311	1679	1311	1679	0,807	0,123
32.	quinoli	Абана	300	1339	1644	1296	1679	0,761	0,127
33.	stefanio	мыс Уста	343	1311	1587	1296	1679	0,871	0,157
34.	lefti	Аянджик	305	1474	1618	1296	1679	0,774	0,197
35.	erminio	мыс Хамси	347	1311	1585	1311	1679	0,881	0,182
36.	erminio	Бухта Ак	27	1550	1600	1550	1674	0,069	0,333
37.	*sinopi*	Синоп	361	1296	1679	1296	1679	0,916	0,075

№ п/п	Топоним	Локализация	сколько раз встречается, карт	Временные рамки использования топонима				Коэф. использования	Коэф. вариантности
				указанная форма		все варианты			
				Первое	Последнее	Первое	Последнее		
38.	carosa	Герзе	345	1313	1675	1296	1679	0,876	0,130
39.	calipo	Чалбогаз	345	1296	1679	1296	1679	0,876	0,142
40.	azamis	Керим	11	1436	1456	1436	1660	0,028	0,182
41.	panigerio	мыс Чаягзи	343	1339	1679	1296	1679	0,871	0,184
42.	simiso	Топлу	7	1530	1575	1530	1660	0,018	0,714
43.	lalli	мыс Бафра	333	1296	1679	1296	1679	0,845	0,102
44.	langusi	мыс Инжир	297	1409	1679	1296	1679	0,754	0,226
45.	platagona	Баллиджа	281	1339	1679	1339	1679	0,713	0,178
46.	scã anna	Мыс Кальон	29	1321	1327	1318	1627	0,074	0,690
47.	*simiso*	Самсун	351	1367	1675	1296	1679	0.891	0.140
48.	lirio	река Мерт	297	1318	1679	1296	1679	0.754	0.148
49.	limiso	Неопределено	10	1589	1633	1589	1639	0.025	0.500
50.	liminia	река Ешильырмак	321	1339	1679	1296	1679	0.815	0.137
51.	lamiro	Терме	318	1339	1679	1296	1679	0.807	0.098
52.	crios	река Акчай	10	1443	1456	1436	1456	0.025	0.300
53.	homo	Унье	323	1449	1679	1296	1679	0.820	0.099
54.	*fadida*	Фатса	322	1482	1675	1296	1679	0.817	0.199
55.	pormon	Боламан	327	1318	1679	1311	1679	0.830	0.159
56.	diassoni	река Илиджа	18	1436	1574	1296	1583	0.046	0.444
57.	*lauona*	мыс Чам	336	1313	1679	1296	1679	0.853	0.098
58.	s. tomao	Орду	237	1447	1609	1318	1673	0.602	0.181
59.	sechin	мыс Ясситаш	259	1542	1559	1296	1660	0.657	0.205
60.	bazar	река Пазар	300	1311	1679	1311	1679	0.761	0.103
61.	omidie	Буланджак	281	1339	1574	1311	1669	0.713	0.178
62.	san uaxili	Гиресун	296	1318	1559	1311	1673	0.751	0.253
63.	*chirizonda*	остров Гиресун	316	1339	1587	1296	1669	0.802	0.263
64.	giraprimo	Кешап	268	1426	1624	1311	1662	0.680	0.149
65.	zefano	Эспие	257	1339	1602	1296	1627	0.652	0.144
66.	tripoli	Тиреболу	274	1296	1643	1296	1643	0.695	0.010
67.	lartos	Гёреле	289	1449	1630	1296	1643	0.734	0.138
68.	s. uigeni	Ейнесиль	252	1447	1624	1296	1660	0.640	0.278
69.	uiopoli	Вакфикебир	218	1311	1596	1296	1627	0.553	0.115
70.	giro	мыс Фенер	283	1296	1627	1296	1627	0.718	0.056
71.	sgordilli	мыс Акчакале	11	1318	1321	1318	1327	0.028	0.545
72.	platena	Акчаабат	281	1296	1592	1296	1627	0.713	0.125
73.	s.sofia	Неопределено	4	1550	1574	1550	1583	0.010	0.500
74.	*trapisonda*	Трабзон	307	1559	1615	1296	1660	0.779	0.179
75.	flonda	Аракли	230	1463	1615	1373	1643	0.584	0.157
76.	surmena	Сюрмене	272	1296	1602	1296	1627	0.690	0.143
77.	stillo	Оф	259	1325-30	1606	1325-30	1630	0.657	0.093
78.	c. de croxe	мыс Фичи	215	1447	1563	1311	1632	0.546	0.307
79.	miro	Алипаша	4	1430	1489	1430	1583	0.010	0.750
80.	risso	Ризе	267	1311	1627	1296	1643	0.678	0.097
81.	parga	Неопределено	5	1430	1489	1430	1583	0.013	0.800
82.	laxia	Чаели	32	1318	1558	1318	1574	0.081	0.281
83.	sentina	Пазар	271	1313	1627	1313	1643	0.688	0.118
84.	quisa	Финдикли	258	1367	1602	1311	1633	0.655	0.124
85.	gdequsa	Неопределено	8	1576	1585	1510	1585	0.020	0.875
86.	aponta	Неопределено	5	1546	1546	1546	1600	0.013	1
87.	arcani	Архави	239	1449	1633	1296	1633	0.607	0.151
88.	gonea	Гонио	193	1339	1583	1339	1633	0.490	0.093
89.	*louati*	Батуми	223	1325-30	1596	1296	1596	0.566	0.202
90.	gdeluatti	Батумская бухта	14	1440	1446	1426	1489	0.035	0.571
91.	s. zorzi	Кобулети	225	1535	1574	1311	1633	0.571	0.307
92.	lona	Супса река	13	1426	1462	1426	1489	0.033	0.308
93.	paliostoma	озеро Палеостоми	171	1375	1574	1375	1596	0.434	0.339
94.	carcasia	Поти	38	1403	1555	1327-1339	1562	0.096	0.553
95.	*fasso*	река Риони	218	1325-30	1596	1296	1633	0.553	0.197

№ п/п	Топоним	Локализация	сколько раз встречается, карт	Временные рамки использования топонима				Коэф. использования	Коэф. вариантности
				указанная форма		все варианты			
				Первое	Последнее	Первое	Последнее		
96.	ya. de colchi	Кумени	17	1471	1555	1380-1385	1600	0.043	0.765
97.	lipotimo	река Хоби	202	1325-30	1596	1311	1596	0.513	0.183
98.	negapotimo	река Ингури	212	1325-30	1587	1311	1633	0.538	0.170
99.	corebendia	река Гудава	233	1373	1563	1311	1633	0.591	0.275
100.	tamasa	река Галидзга	257	1325-30	1571	1311	1632	0.652	0.210
101.	goto	река Кодори	249	1325-30	1592	1325-30	1632	0.632	0.100
102.	cicaba	Дранда (Тхубуни)	242	1325-30	1632	1325-30	1632	0,614	0,219
103.	marfitam	река Келасури (порт Марфитам)	47	1565	1596	1430	1633	0,119	0,404
104.	p. mengrelo	река Келасури (порт Менгрелов)	179	1455	1630	1325-30	1643	0,454	0,346
105.	g.de sauastopoli	Залив Сухуми	11	1448	1456	1436	1559	0,028	0,818
106.	*sauastopoli*	Сухуми	300	1313	1643	1296	1643	0,761	0,167
107.	f. nicola	Река Псырта	278	1542	1627	1311	1633	0,706	0,442
108.	c. buxo	мыс Соуксу	266	1422	1583	1311	1643	0,675	0,248
109.	*pezonda*	Пицунда	273	1296	1627	1296	1643	0.693	0,150
110.	giro	Бзыпта	280	1296	1606	1296	1643	0,711	0,125
111.	s. sofia	село Алахадзы	223	1439	1643	1327-1339	1643	0.566	0.202
112.	cacari	Гагра	275	1311	1596	1311	1627	0.698	0.156
113.	*auogassia*	Цандрыпш	71	1321	1555	1311	1583	0,180	0,239
114.	laiazo	Адлер	284	1318	1559	1318	1630	0.721	0.215
115.	costo	Хоста	283	1325-30	1596	1325-30	1633	0.718	0.106
116.	c. de cuba	Сочи	302	1486	1640	1311	1640	0.766	0.189
117.	sanna	река Шахе	224	1403	1627	1311	1633	0.569	0.121
118.	çichia	Зихия	72	1461	1565	1325-30	1624	0.183	0.264
119.	alba zechia	Лазаревское	298	1325-30	1559	1311	1643	0.756	0.252
120.	p. de susaco	Туапсе	299	1439	1589	1311	1652	0.759	0.334
121.	f. londia	река Вулан	238	1513	1652	1320-1325	1652	0.604	0.319
122.	maua zechia	река Пшада	304	1325-30	1554	1311	1652	0.772	0.339
123.	coreto	мыс Идокопас	229	1403	1633	1403	1652	0.581	0.266
124.	*mauro laco*	бухта Геленджик	317	1318	1585	1296	1662	0.805	0.265
125.	calalmia	Новороссийская (Цемесская) бухта	230	1511	1607	1351	1662	0.584	0.317
126.	quisa	Мысхако	13	1403	1446	1403	1652	0,033	0,923
127.	trinisie	мыс Утриш	291	1313	1559	1296	1662	0.741	0.301
128.	mapa	Анапа	219	1311	1627	1311	1643	0.553	0.096
129.	cuti	Неопределено	9	1440	1446	1384	1510	0,023	0,778
130.	cuitani	Река Анапка	15	1440	1446	1430	1580	0,038	0,667
131.	*matrega*	Тамань	288	1296	1562	1296	1662	0.731	0.205
132.	c. de croxe	Таманский залив (Сенной)	261	1439	1607	1296	1662	0.662	0.257
133.	camisto	Река Кубань	122	1511	1592	1403	1662	0,310	0,221
134.	*copa*	Темрюк	282	1296	1643	1296	1662	0.716	0.124
135.	locici	река Протока	210	1327-1339	1587	1311	1627	0.533	0.167
136.	cicopa	Славянск-на-Кубани	214	1311	1554	1311	1643	0.543	0.215
137.	lopeso	Ставки	30	1519	1632	1436	1632	0,076	0,367
138.	s. zorzi	Ачуево	287	1486	1586	1296	1652	0,728	0,223
139.	*pexo*	Приморско-Ахтарск	285	1318	1662	1296	1662	0,723	0,130
140.	tar paruo	Бейсугский лиман	218	1403	1632	1403	1632	0.553	0.142
141.	tar magno	Должанская	291	1403	1632	1296	1662	0,739	0,189
142.	bacinachi	Ейский лиман	228	1311	1559	1311	1652	0,579	0,289
143.	tocari	Чумбур-Коса	298	1559	1652	1311	1662	0,756	0,164
144.	casar de lirosi	Павло-Очаково	236	1403	1606	1296	1662	0.599	0,369
145.	f. tanais	Река Дон	46	1558	1585	1325-30	1643	0,117	0,739
146.	*latana*	Азов	293	1384	1662	1296	1662	0,744	0,096

№ п/п	Топоним	Локализация	сколько раз встречается, карт	Временные рамки использования топонима				Коэф. использования	Коэф. вариантности
				указанная форма		все варианты			
				Первое	Последнее	Первое	Последнее		
147.	magromixi	Ростов-на-Дону	238	1373	1587	1325-30	1652	0.604	0.261
148.	p. pisan	Бессергеновка	303	1443	1602	1311	1662	0.769	0.264
149.	*cabardi*	Таганрог	303	1296	1627	1296	1662	0.769	0.112
150.	bogoman	Беглицкая коса	75	1513	1607	1403	1633	0,190	0,347
151.	f. rosso	Миусский лиман	273	1512	1585	1311	1640	0.693	0.311
152.	papacomo	Кривая коса	285	1325-30	1586	1311	1652	0.723	0.179
153.	locachi	Широкино	273	1311	1561	1311	16652	0.693	0.234
154.	palastra	Белосарайская коса	312	1296	1652	1296	1652	0,792	0,106
155.	polonixi	Бердянская коса	307	1311	1574	1311	1662	0.779	0.195
156.	pollizo	Неопределено	15	1318	1321	1311	1574	0,038	0,400
157.	porteti	Бердянский залив	313	1325-30	1632	1311	1662	0,794	0,157
158.	cdelini	Неопределено	13	1520	1521	1311	1618	0,033	0,846
159.	lena de cospori	Обиточная коса	303	1325-30	1559	1313	1659	0,769	0,277
160.	pllotussi	Неопределено	17	1440	1448	1436	1510	0,043	0,647
161.	comania	Неопределено	16	1311	1662	1311	1662	0,041	0,313
162.	s. jordi	река Домузла	309	1482	1590	1296	1659	0,784	0,217
163.	salina	Неопределено	49	1587	1652	1513	1652	0,124	0,306
164.	*comania*	Кириловка	317	1318	1652	1318	1662	0,805	0,101
165.	laplana	Неопределено	7	1426	1447	1426	1642	0,018	0,571
166.	stagno	Неопределено	52	1592	1606	1426	1642	0,132	0,462
167.	saline	Геническ	296	1325-30	1607	1311	1662	0,751	0,074
168.	sescam	Армянск	310	1325-30	1565	1311	1662	0,787	0,303
169.	or	Неопределено	8	1440	1446	1436	1544	0,020	0,500
170.	saline	река Каланчак	189	1455	1587	1403	1659	0,480	0,101
171.	g. de nigropoli	Каркинитский залив	329	1439	1652	1311	1662	0,835	0,280
172.	g.de nigropolli	Скадовск	14	1508	1533	1311	1533	0,035	0,714
173.	cutuluza	Красное	21	1318	1327	1313	1558	0,053	0,524
174.	illa rossa	остров Джарылгач	295	1440	1609	1311	1662	0,749	0,315
175.	nissi	Владимировка	17	1318	1321	1311	1583	0,043	0,529
176.	caroroca	Лазурное	27	1373	1426	1373	1633	0,069	0,407
177.	*pidea*	Зализный порт	312	1311	1659	1311	1659	0,792	0,080
178.	megarico	Кинбурнская коса	256	1403	1630	1403	1662	0,650	0,195
179.	f. lusen	река Днепр 1	128	1542	1554	1313	1659	0,325	0,523
180.	boristene f.	река Днепр 2	45	1540	1559	1529	1643	0,114	0,511
181.	zacori	Тендровская коса	133	1325-30	1585	1311	1659	0,338	0,195
182.	crexe	Цюрупинск	265	1474	1537	1296	1639	0,673	0,219
183.	p. de louo	село Парутино	266	1375	1652	1311	1659	0,675	0,222
184.	grote de tono	Березанский лиман	153	1440	1554	1318	1674	0,388	0,320
185.	floreso	Неопределено	20	1607	1624	1510	1675	0,051	0,600
186.	flondina	Неопределено	26	1590	1639	1542	1675	0,066	0,577
187.	barbarexe	мыс Аджияск	277	1311	1555	1296	1662	0,703	0,206
188.	lerxo	Неопределено	59	1542	1643	1542	1643	0,150	0,153
189.	flor de lix	Большой Аджалыкский лиман	322	1325-30	1565	1311	1675	0,817	0,242
190.	secicone	Неопределено	27	1569	1585	1384	1675	0,068	0,889
191.	lasinestra	Куяльницкий лиман	327	1447	1662	1311	1675	0,830	0,171
192.	sotatizia	Роксоланы	22	1440	1446	1384	1674	0,056	0,864
193.	illa nogai	Неопределено	82	1591	1646	1384	1662	0,208	0,427
194.	saline	Неопределено	9	1586	1586	1384	1674	0,023	0,889
195.	f. torbolo	река Днестр	168	1590	1662	1351	1675	0,426	0,440
196.	*moncastro*	Белгород-Днестровский	334	1443	1606	1311	1675	0,848	0,177
197.	ofisa	Неопределено	14	1569	1585	1510	1585	0,035	0,571
198.	czenouarda	Неопределено	8	1570	1576	1502	1633	0,020	0,875
199.	falconara	озеро Алибей	332	1420	1662	1311	1675	0,843	0,154
200.	saline	село Шаганы	277	1313	1643	1313	1675	0,703	0,069
201.	*licostoma*	Килия	147	1325-30	1572	1311	1643	0,373	0,252

№ п/п	Топоним	Локализация	сколько раз встречается, карт	Временные рамки использования топонима				Коэф. использования	Коэф. вариантности
				указанная форма		все варианты			
				Первое	Последнее	Первое	Последнее		
202.	terenbuxo	Неопределено	10	1436	1446	1436	1564	0,025	0,600
203.	fidonixi	остров Змеиный	211	1320-1321	1592	1296	1662	0,536	0,199
204.	*licostoma*	Вилково	253	1296	1675	1296	1675	0,642	0,198
205.	solina	Килийское гирло	325	1313	1639	1296	1675	0,825	0,111
206.	s. iordi	Сулинское гирло	337	1439	1592	1296	1673	0,855	0,234
207.	bandiner	Неопределено	7	1384	1439	1384	1560	0,018	0,714
208.	laspera	Георгиевское гирло	341	1325-30	1644	1296	1675	0,865	0,179
209.	stranico	селение Истрия	292	1333	1572	1313	1675	0,741	0,226
210.	lastraniti	Неопределено	60	1511	1606	1511	1675	0,152	0,367
211.	brilago	Тулча	59	1489	1480	1318	1585	0,150	0,254
212.	*vecina*	Исакча	63	1325-30	1468	1318	1533	0,160	0,381
213.	danubio. f.	река Дунай	51	1492	1589	1318	1630	0,129	0,725
214.	banbola	Енисале	7	1318	1320-25	1318	1558	0,031	0,583
215.	proslauiza	остров Китук	120	1448	1572	1318	1679	0,305	0,200
216.	grosea	лиман Синое	323	1311	1640	1296	1679	0,820	0,207
217.	*zanauarda*	мыс Мидия	266	1311	1643	1311	1659	0,675	0,222
218.	costanza	Костанца	316	1296	1679	1296	1679	0,802	0,168
219.	pangalla	Мангалия	339	1327-1339	1559	1296	1679	0,860	0,162
220.	loxiluxico	мыс Шабла	343	1449	1592	1313	1679	0,871	0,429
221.	losciniscio	Неопределено	10	1596	1596	1333	1669	0,025	0,800
222.	carcora	Неопределено	5	1384	1410	1384	1560	0,013	0,800
223.	*caliacra*	мыс Калиакра	338	1296	1586	1296	1679	0,858	0,234
224.	gauarna	Каварна	311	1325-30	1679	1325-30	1679	0,789	0,106
225.	carbona	Балчик	296	1296	1673	1296	1675	0,751	0,078
226.	castrici	Кранево	351	1311	1652	1311	1679	0,891	0,179
227.	*varna*	Варна	366	1296	1643	1296	1679	0,929	0,096
228.	potamia	Неопределено	6	1450	1555	1450	1555	0,015	0,333
229.	rusico	Аспарухово	175	1505	1679	1318	1679	0,444	0,234
230.	gallato	мыс Галата	253	1318	1559	1296	1652	0,642	0,126
231.	cecriza	Неопределено	19	1318	1327	1311	1635	0,048	0,632
232.	mauro	мыс Черни	278	1318	1679	1318	1679	0,706	0,040
233.	lauiza	Обзор	305	1318	1644	1311	1679	0,774	0,213
234.	c. de lemano	Эмона	354	1439	1662	1296	1678	0,898	0,215
235.	*mesenber*	Несебр	333	1313	1643	1296	1679	0,845	0,273
236.	lassillo	Поморие	178	1351	1550	1296	1609	0,452	0,230
237.	laquito	Неопределено	4	1560	1560	1560	1560	0,010	0,750
238.	poro	Бургас	136	1318	1679	1318	1679	0,345	0,103
239.	scafidia	Димчево	251	1325-30	1679	1311	1679	0,637	0,195
240.	*sisopoli*	Созополь	337	1325-30	1679	1296	1679	0,855	0,199
241.	crapotimo	Река Ропотамо	6	1443	1446	1436	1662	0,015	0,833
242.	asine	мыс Маслен	296	1409	1652	1318	1679	0,751	0,159
243.	uerdizo	мыс Урдовиза	298	1339	1592	1296	1679	0,756	0,258
244.	gatopoli	Ахтопол	343	1296	1644	1296	1678	0,871	0,149
245.	*stagnara*	Игнеада	348	1325-30	1585	1296	1679	0,883	0,296
246.	polici	мыс Сандал	147	1403	1571	1403	1598	0,373	0,177
247.	seru	Неопределено	3	1550	1574	1550	1574	0,008	0,333
248.	omidie	Кыйыкёй	144	1320	1563	1311	1585	0,365	0,111
249.	malatra	мыс Малатра	288	1296	1632	1296	1678	0,731	0,184
250.	filca	мыс Румели-Карабурун	273	1311	1644	1296	1678	0,693	0,121
251.	fanar	мыс Румели 1	77	1311	1585	1296	1585	0,195	0,078
252.	giro	мыс Румели 2	104	1403	1559	1296	1659	0,264	0,250
253.	*pera*	Бейоглу	277	1311	1673	1311	1673	0,703	0,072
254.	galata	Галата	31	1296	1669	1296	1675	0,078	0,226
255.	*costantinopoli*	Стамбул	377	1296	1679	1296	1679	0,957	0,207
Крым									
256.	*gazaria*	полуостров Крым	126	1325-30	1585	1325-30	1659	0,320	0,270
257.	lagotia	восточная часть Крыма	18	1350	1574	1350	1533	0,046	0,500

№ п/п	Топоним	Локализация	сколько раз встречается, карт	Временные рамки использования топонима				Коэф. использования	Коэф. вариантности
				указанная форма		все варианты			
				Первое	Последнее	Первое	Последнее		
258.	seche	Джанкой	15	1436	1510	1436	1586	0,038	0,600
259.	carcauogni	Арабатский залив	205	1325-30	1574	1311	1659	0,520	0,239
260.	zucalai	мыс Казантип	76	1385	1559	1325-30	1618	0,193	0,211
261.	pondico	мыс Карантинный	281	1327-39	1659	1296	1659	0,713	0,114
262.	*uospro*	Керчь	297	1296	1652	1296	1659	0,754	0,145
263.	aspromiti	мыс Ак-Бурун	215	1318	1574	1313	1659	0,546	0,181
264.	nipi	Неопределено	7	1440	1446	1440	1448	0,018	0,286
265.	caualari	мыс Такыл	272	1325-30	1587	1296	1652	0,690	0,180
266.	çiprico	мыс Опук	199	1296	1585	1296	1598	0,505	0,216
267.	conestaxe	мыс Карангат	157	1325-30	1559	1311	1589	0,398	0,274
268.	zauida	мыс Чауда	227	1311	1586	1296	1632	0,576	0,189
269.	g. de cafa	Бухта Феодосийская	4	1624	1639	1624	1652	0,010	0,750
270.	*caffa*	Феодосия	329	1296	1652	1296	1659	0,835	0,046
271.	palormo	мыс Киик-Атлама 1	95	1321	1652	1321	1652	0,241	0,147
272.	pefidima	мыс Киик-Атлама 2	119	1490	1559	1296	1652	0,302	0,286
273.	calitra	Коктебель	260	1296	1574	1296	1652	0,660	0,181
274.	neganome	мыс Меганом	295	1449	1627	1296	1652	0,749	0,234
275.	*soldaia*	Судак	312	1311	1652	1296	1659	0,792	0,125
276.	ucllino	Неопределено	9	1443	1448	1436	1456	0,023	0,889
277.	scuti	село Приветное	139	1325-30	1563	1313	1632	0,353	0,180
278.	lusta	Алушта	225	1318	1598	1311	1659	0,571	0,111
279.	*pangropoli*	Партенит	232	1367	1627	1296	1627	0,589	0,207
280.	gorcoui	Гурзуф	49	1350	1585	1430	1587	0,124	0,367
281.	s. todaro	мыс Ай-Тодор	228	1440	1627	1296	1659	0,579	0,219
282.	cacoiao	мыс Троицы	196	1557	1626	1318	1658	0,497	0,255
283.	laia	мыс Сарыч	256	1311	1659	1296	1659	0,650	0,133
284.	c. de lilla	мыс Айа	133	1449	1659	1449	1659	0,338	0,308
285.	*cenbaro*	Балаклава	332	1327-1339	1644	1296	1659	0,843	0,205
286.	*gerezonda*	Севастополь	170	1403	1563	1296	1587	0,431	0,353
287.	fanar	мыс Херсонес	91	1311	1587	1296	1587	0,231	0,077
288.	calamita	Инкерман	257	1311	1585	1311	1652	0,652	0,187
289.	feti	Кача	220	1327	1585	1311	1652	0,558	0,168
290.	follitico	озеро Кызыл-Яр	16	1440	1446	1318	1583	0,041	0,625
291.	saline	Новофёдоровка	222	1296	1659	1296	1659	0,563	0,117
292.	trinici	Евпатория	190	1449	1508	1311	1659	0,482	0,400
293.	calolimena	Черноморское	16	1321	1327	1318	1533	0,041	0,688
294.	c. rosofar	мыс Тарханкут	302	1443	1624	1311	1659	0,766	0,248
295.	barangola	Ярылгачская бухта	267	1559	1652	1311	1659	0,678	0,303
296.	lagrosea	Бакальская коса	227	1325-30	1559	1311	1644	0,576	0,242
297.	mega glosida	мыс Лебедячий	27	1318	1558	1318	1627	0,069	0,556

Из сводного перечня можно указать топонимы, которые были чаще всего выделены **красным цветом** на картах:

Чёрное море: carpi (Керпе), pen de rachia (Эрегли), samasto (Амастра), castelle (Джиде), sinopi (Синоп), simiso (Самсун), fadida (Фатса), lauona (Мыс Чам), chirizonda (Остров Гиресун), trapisonda (Трабзон), louati (Батуми), fasso (Река Риони), sauastopoli (Сухуми), pezonda (Пицунда), auogassia (Цандрыпш), mauro laco (Бухта Геленджик), matrega (Тамань), copa (Темрюк), pexo (Приморско-Ахтарск), latana (Азов), cabardi (Таганрог), comania (Кириловка), pidea (Зализный порт), moncastro (Белгород-Днестровский), licostoma (Килия), licostoma (Вилково), vecina (Исакча), zanauarda (Мыс Мидия), caliacra (Мыс Калиакра), varna (Варна), mesember (Несебър), sisopoli (Созополь), stagnara (Игнеада), pera (Бейоглу), costantinopoli (Стамбул).

Крым: gazaria (Полуостров Крым), uospro (Керчь), caffa (Феодосия), soldaia (Судак), pangropoli (Партенит), cenbaro (Балаклава), gorezonda (Севастополь),

На некоторых портоланах выделялись и другие топонимы, но это носило более локальный характер.

Из Таблицы 1 можно сделать некоторые общие выводы:

1. Всего 297 топонимов. Из них – 255 относятся к Чёрному морю, а 42 топонима относится к Крыму.

2. Максимальное число топонимов на одной карте-портолане на исследуемый регион – 229 (№144) (Приложение 1);
3. Выделялись красным цветом, главным образом, по побережью Чёрного моря - 35 топонимов, в Крыму - 7.
4. Наиболее часто используемая форма топонимов впервые была обозначена на картах-портоланах, по годам представлено в Табл. 2:

Таблица 2

Год	Автор	Место	Количество топонимов
1296	Lo compasso da navigare (лоция)	Италия	26
1311	Весконте Петр	Генуя	29
1313	Весконте Петр	Генуя	8
1318	Весконте Петр	Венеция	19
1320-1321	Весконте Петр	Венеция	2
1321	Весконте Петр	Венеция	4
1325-30	Дульсерт Ангелино	Майорка	25
1327-1339	Дульсерт Ангелино	Майорка	2
1339	Дульсерт Ангелино	Майорка	15
ок. 1351	«Атлас Медичи»	неизвестно	3
1367	Пизигани Доменик и Франческо	Венеция	2
1373-1383	Пизигани Франческо	Венеция	5
1375	Креска Авраам	Майорка	2
1384	Солери Гуллельмус	Майорка	3
1403	Беккари Франческо	Савона	10
1409	Альбертин де Вирга	Венеция	2
1420	неизвестный	неизвестно	1
1422	Джакомо де Гирольди	Венеция	1
1426	Джакомо де Гирольди	Венеция	3
1430	Кола де Бриатико	неизвестно	3
1436	Андреа Бианко	Венеция	3
1439	Габриэль де Вальсека	Майорка	6
1440	Джакомо де Гирольди	Венеция	8
1443	Джакомо де Гирольди	Венеция	4
1447	Габриэль де Вальсека	Майорка	4
1448 (1408?)	Паскулини Николо	Венеция	2
1449	Роселли Петрус	Майорка	4
1450	неизвестный	неизвестно	2
1455	Бартоломео да Парето	Генуя	2
1461	Бенинказа Грациозо	неизвестно	1
1463	Бенинказа Грациозо	Венеция	1
1465	Бенинказа Грациозо	Венеция	1
1471	Бенинказа Грациозо	Венеция	1
1474	Бенинказа Грациозо	Венеция	2
1482	Бертран Хайме	Майорка	2
1486	Доменек Арнальдо	Неаполь	2
1489	т. н. «Атлас Корнаро»	Венеция	1
1492	неизвестно	Генуя	1
1502-1506	неизвестно	Лиссабон	1
1505	неизвестно	Италия	1
1508	Бенинказа Андреа	Анкона	1
1511	Салват де Пелестрина	Майорка	3
1512	Фредуччи Конте Хоктоманно	Анкона	1
1513	Магиоло Весконт	Генуя	2
1519	Магиоло Весконт	Генуя	1
1520	Ксенодохос Иоанис	Венеция	1
1530	неизвестный	неизвестно	1
1535	Магиоло Весконт	Генуя	1
1540	Аньезе Баттиста	Венеция	1
1542	Аньезе Баттиста	Венеция	5
1546	Жао Фрейре	неизвестно	1
1550	Мартинес Джоан	Мессина	3
1558	Омем Диего	неизвестно	1
1559	Омем Диего	Португалия	2

Год	Автор	Место	Количество топонимов
1560	Вельо Бартоломео	неизвестно	1
1565	Омем Диего	неизвестно	1
1569	Омем Диего	Португалия	2
1570	Фернао Ваз Дорадо	неизвестно	1
1576	Фернао Ваз Дорадо	неизвестно	1
1586	Антонио Милло	неизвестно	1
1587	Мартинес Джоан	Мессина	1
1589	Доминик де Вилароэль	Неаполь	1
1590	Олива Хуан	Мессина	2
1591	Рицо Джиовани	неизвестно	1
1592	Олива Хуан	Мессина	2
1596	Кресцентио Бартоломео	Рим	1
1607	Олива Франческо и Хаим	Мессина	1
1627	Монно Франческо	неизвестно	1

Вывод: из 297 топонимов этого региона наиболее часто применяемая форма в большей степени была применена впервые в лоции 1296 г. и на первых из известных картах-портоланах – Весконте Петра и Дульсерта Ангелино (1311-1339) – 130 (43,8%). Отсюда можно сделать вывод о преемственности применения топонимов более поздними картографами. Из наиболее часто применяемой формы топонима - 34 перестали использоваться до конца XV в. При этом 8 из них – перестали использоваться совсем, во всех формах написания.

5. Количество впервые обозначеных местностей на картах-портоланах, по годам:
   1296 – 107; 1311 г. – 73; 1313 г. – 9; 1318 г. – 21; 1320-1325 гг. – 3; 1325-30 – 13; 1333 г. – 1; 1325-30 гг. – 11; 1327-1339 гг. – 2; 1339 г. – 2; 1350 г. – 1; 1351 г. – 2; 1373-1383 гг. – 4; 1375 г. – 1; 1380-1385 гг. – 1; 1384 г. – 7; 1403 г. – 9; 1426 г. -4; 1430 – 7; 1436 г. – 10; 1440 г. – 1; 1449 г. – 2; 1450 г. – 1; 1502 г. – 1; 1510 г. – 3; 1511 г. – 1; 1513 г.- 1;1529 г. – 1; 1530 г. – 1;1542 г. – 2; 1546 г. -1; 1550 г. – 3; 1560 г. – 1; 1589 г. – 1; 1624 г. – 1.
6. *Коэффициент использования* – количество карт, на которых этот топоним указан (в Таблице 1, для удобства, эта цифра выделена в отдельную графу), относительно общего количества исследуемых карт. Наиболее редко используемые топонимы seru (Неопределённо, в районе мыса Сандал (Турция)) – 0,008 (указан на 3 картах); «laquito» (Неопределённо, между Поморием и Бургасом (Болгария)) и «g.de cafa» (залив Феодосийский) - 0,010;

Наиболее часто используемые топонимы на картах-портоланах – «costantinopoli» (Стамбул) – 0,957; «varna» (Варна) – 0,929.

Коэффициент вариантности – количество вариантов одного топонима относительно указанного на всех картах. Наибольшее относительное применённое количество вариантов для одного топонима – 1; т.е. одна форма топонима использовалась максимум один раз.

Наиболее устойчивая форма у топонима «tripoli» (Тиреболу) – 0,010; «mauro» (мыс Черни) – 0,040; «caffa» (Феодосия) 0,046.

Также, при анализе выполненной работы, можно сделать и некоторые частные выводы. Вот некоторые из них:

1. Отдельный вывод можно сделать по картам Антонио Милло (вторая половина XVI в.). Автор допускал непростительные ошибки для картографа. Практически в каждой части Чёрного и Азовского морей он допускал ошибки, которые выпадают из общей тенденции написания топонимов. Это отразилось и на самих топонимах, которые он применял, и в определении их местоположения. Даже в одном своём сборнике карт-портоланов на разных картах он указывал в одних и тех же местах разные топонимы, хотя, береговая линия была скопирована им достаточно точно. Поэтому его карты не рекомендуется рассматривать наряду с другими картами-портоланами. Требуется отдельная работа по анализу топонимов этого автора. Возможно, - это подделка.
2. Достаточно сильно, от других карт-портоланов, отличаются карты Бурстона Джона (1638-1659) и Руссина Жана Франсуа (1661-1680). В этот период Чёрное море было уже давно внутренним озером Османской империи, и эти картографы пользовались, по-видимому, совершенно другими источниками для указания топонимов. Хотя, в этот же период работали и другие картографы, которые поддерживали традиции определённых школ в области топонимики. Это хорошо видно

на преемниках школы семьи Оливы. Однако, Русин Жан Франсуа видимо пользовался первоисточниками и этой школы, что видно по особенностям написания некоторых топонимов.

Многие картографы на своих картах допускали разные написания отдельных топонимов и допускали ошибки в написании, по сравнению с их собственными другими картами-портоланами. Причинами в этом случае, возможно, является то, что карты-портоланы рукописные изделия, и то, что над ними работали как картографы, так и их ученики. Есть ещё одно объяснение, которое дал в своей диссертации Kevin E. Sheehan после опыта реконструкции карт-портоланов - слово было прочитано из примера, произнесено внутри, а затем написано на копии, как память услышала сказанное слово, вместо того, чтобы увидеть его написанным. [23]

3. Следует отметить, что большинство картографов не всегда понимали первоначальное значение и смысл топонимов, поэтому так много вариантов написания. Очень показательный пример – написание топонима «alba zechia» (Белая Зихия) и «maura zechia» (Чёрная Зихия), где многие картографы, не понимая значения слова «zechia» - Зихия, допускали разные написания, по сути, соседних топонимов. К подобным топрнимам можно отнести «loxiluxico» (Мыс Шабла (Болгария)) и многие другие.
4. Иногда встречается путаница в указании местоположения некоторых топонимов по сравнению с общепринятым расположением, о чём было сказано выше и было учтено в этом издании. Здесь также можно привести интересное наблюдение в локализации топонима «lefti» (совр. Аянджик) на картах-портоланах Весконте 1311-1321 гг. и Беккаро 1403 г., когда Беккаро сместил топоним с мыса, как он показан на картах Весконте, где находился упомянутый в перипле Арриана город Лептис (Leptes), название которого созвучно этому топониму, в залив, где находился указанный Аррианом город Потамос, который несозвучен ему. (см. Часть 3, рис.3.4 и 3.5) Эту ошибку за ним повторили многие картографы, что показывает значение карты Беккаро для его эпохи, как первоисточника.
5. Происхождение многих топонимов берёт своё начало от древнегреческих, римских и местных названий. Некоторые топонимы переходят из одного языка в другой с прямым переводом обозначения характеристики местности, что указано в *Описании* к ним (например, остров Змеиный).
6. В литературе по топонимике, связанной с картами-портоланами, встречается упоминание о Ялте – Ялите, которую некоторые авторы приписывают к топониму на картах-портоланах «calitra». Но, этот топоним, как видно из исследования, локализуется в районе современного Коктебеля и никакого отношения к Ялте не имеет (между этими городами около 100 км). А самой Ялты на картах-портоланах вообще не было указано.
7. На печатной карте-портолане Европы Омема Диего 1572 г. гравёр допустил много ошибок в написании топонимов, по сравнению с рукописными картами-портоланами самого Омема Диего.

Ещё один вывод можно сделать из этой работы, который состоит в том, что часто комментаторы карт-портоланов используют прочтение топонимов, которое выполнили некоторые авторы-коментаторы, например, в XIX веке, рассматривая только одну карту-портолан, без понимания тенденций написания. Это относится и к копиям карт-портоланов, которые были сделаны как современниками этих карт, например, «Атлас Корнаро» 1489 г., так и более поздними авторами. При проверке этих данных на современном уровне, в подобных перечнях топонимов находится множество ошибок, которые влекут за собой неточные выводы по ним. В данной работе этот недостаток был учтён. Все топонимы были взяты непосредственно с оригинальных копий карт-портоланов, которые сегодня доступны в местах их хранения.

Отдельно следует отметить главу «Анализ топонимов», где представлены выводы по авторству, месту создания и периоду создания каждой из карт-портоланов, представленных в этом исследовании. Анализ был выполнен по оригинальной методике сравнения карт по идентичным топонимам.

Результаты анализа и прогноз по дате и месте создания карт-портоланов представлен в Таблице 3.

Таблица 3

Результаты анализа даты и места создания карт-портоланов по региону Чёрного и Азовского морей

Карта для анализа			Прогноз			
№ карты	**Автор (из легенды и предполагаемый)**	**дата (только из легенды)**	**школа**	**место создания**	**период создания**	**Автор**
1	неизвестный		Италия	Генуя	с. 1311	нет
2	неизвестный		Марсель	Марсель	1595-1665	нет
3	Весконте Петр	1311	Италия	Генуя	с. 1313	Весконте Петр
4	Весконте Петр	1313	Италия	Генуя	с. 1311	Весконте Петр
5	Весконте Петр	1318	Италия	Венеция	1318-1321	Весконте Петр
6	Весконте Петр	1318	Италия	Венеция	1318-1327	Весконте Петр
7	Весконте Петр	1321	Италия	Венеция	1321	Весконте Петр
8	Весконте Петр		Италия	Венеция	1321	Весконте Петр
9	Весконте Петр		Италия	Венеция	1318-1321	Весконте Петр
10	Весконте Петр (Перинус)		Италия	Венеция	1318-1321	Весконте Петр
11	Весконте Петр		Италия	Венеция	1318-1327	Весконте Петр
12	Весконте Перринус	1327	Италия	Венеция	1318-1325	Весконте Петр
13	Дульсерт Ангелино		Майорка	Майорка	1327-1339	Дульсерт Ангелино
14	Дульсерт Ангелино		Майорка	Майорка	1325-1339	Дульсерт Ангелино
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	1325-1339	Дульсерт Ангелино
16	Джованни да Кариньяно		Майорка	Майорка	1325-1339	
17	неизвестный		Майорка	Майорка	1325-1339	Дульсерт Ангелино
18	неизвестный		Венеция	Венеция	1375-1422	нет
19	неизвестный		Майорка	Майорка	1327-1339	нет
20	Пизигани Доменик и Франческо	12.12. 1367	Майорка	Майорка	1325-1413	нет
21	Пизигани Франческо		Венеция	Венеция	1367-1446	нет
22	Креска Авраам	1375	Майорка	Майорка	1380-1385	**Солери Гуллельмус**
23	Солери Гуллельмус		Майорка	Майорка	1375-1385	**Солери Гуллельмус**
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	1375-1385	**Солери Гуллельмус**
25	неизвестный		Венеция		15в.	
26	неизвестный		Венеция	Венеция	1421	**Франческо де Чезанис**
27	неизвестный		Майорка	Майорка	1325-1339	
28	неизвестный		Майорка	Майорка	1375-1413	**Солери Гуллельмус**
29	неизвестный				нет	
30	неизвестный		Венеция	Венеция	1320-1447	
31	неизвестный		Венеция	Венеция	1542-1556	
32	неизвестный		Майорка			
33	неизвестный		Майорка	Майорка	1375-1385	**Солери Гуллельмус, Абрахам Крескус**
34	Беккари Франческо	1403	Майорка		1385-1556	
35	Альбертин де Вирга	1409	Майорка		1325-1430	
36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	1375-1385	Солери Гуллельмус, Абрахам Крескус
37	неизвестный		Майорка	Майорка	**1375-1385**	**Солери Гуллельмус, Абрахам Крескус**
38	неизвестный		Венеция	Венеция	1325-1447	
39	Франческо де Чезанис	1421	Венеция	Венеция	1350-1447	
40	Джакомо де Гирольди	1422	Венеция	Венеция	1421-1447	Джакомо де Гирольди
41	Мечия де Виладестес		Майорка	Майорка	1325-1413	
42	неизвестный		Италия		1403-1556	
43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Венеция	1422-1447	Джакомо де Гирольди
44	неизвестный		Венеция	Венеция	1409	
45	Кола де Бриатико	1430	Венеция		нет	
46	Андреа Бианко	1436	Венеция		нет	
47	Габриэль де Вальсека		Майорка	Майорка	1380-1413	
48	Джакомо де Гирольди		Венеция	Венеция	1443-1446	**Джакомо де Гирольди**
49	неизвестный		Майорка	Майорка	1413-1449	
50	Рафел Солер		Майорка	Майорка	1325-1556	
51	Джакомо де Гирольди	1443	Венеция	Венеция	1440-1446	Джакомо де Гирольди
52	Джакомо де Гирольди		Венеция	Венеция	1426	Джакомо де Гирольди
53	Джакомо де Гирольди		Венеция	Венеция	1440-1443	Джакомо де Гирольди
54	неизвестный		Венеция	Венеция	1426-1447	Джакомо де Гирольди
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Венеция	1446	Джакомо де Гирольди
56	Габриэль де Вальсека	1447	Майорка		1439-1465	
57	Паскулини Николо		Венеция	Венеция	1426-1446	Джакомо де Гирольди
58	Габриэль де Вальсека	1439 (1449?)	Майорка	Венеция	1447	
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	1465-1468	**Роселли Петрус**
60	неизвестный		Майорка		нет	
61	неизвестный (цех Фра Мауро)		Анкона	Анкона	1512-1538	**Фредуччи Конте Хоктоманно**
62	Бартоломео да Парето	1455	Венеция	Венеция	1489-1544	
63	Роселли Петрус	1456	Майорка	Майорка	1446-1468	
64	Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол	1456	Майорка	Майорка	1449	

Карта для анализа			Прогноз			
№ карты	Автор (из легенды и предполагаемый)	дата (только из легенды)	школа	место создания	период создания	Автор
65	Фра Мауро	1459	Венеция		1470-1556	
66	Бенинказа Грациозо		Анкона	Венеция	1467-1468	Бенинказа Грациозо
67	Флорино Николо	1462	Венеция	Венеция	1422-1489	
68	Роселли Петрус	1462	Майорка	Майорка	1465-1466	**Роселли Петрус**
69	Бенинказа Грациозо	1463	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**
70	Роселли Петрус	1464	Майорка	Майорка	1466	**Роселли Петрус**
71	Бенинказа Грациозо	1465	Анкона	Рим	1467-1468	**Бенинказа Грациозо**
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	1466	**Роселли Петрус**
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	1465-1468	**Роселли Петрус**
74	Бенинказа Грациозо	1466	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**
75	Бенинказа Грациозо	1467	Анкона	Венеция	1465-1466	**Бенинказа Грациозо**
76	Бенинказа Грациозо	1467	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**
77	Бенинказа Грациозо	1467	Анкона	Рим	1468	**Бенинказа Грациозо**
78	Бенинказа Грациозо	1468	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**
79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	1465-1466	**Роселли Петрус**
80	Бенинказа Грациозо	1469	Анкона	Рим	1467	**Бенинказа Грациозо**
81	Бенинказа Грациозо	1469	Анкона	Венеция	1468-1469	**Бенинказа Грациозо**
82	Бенинказа Грациозо	08.10. 1470	Анкона	Рим	1467-1468	**Бенинказа Грациозо**
83	Николай де Николо	1470	Венеция	Венеция	1426-1459	
84	Бенинказа Грациозо		Анкона	Анкона	1468-1470	**Бенинказа Грациозо**
85	Бенинказа Грациозо	1473	Анкона	Венеция	1474	**Бенинказа Грациозо**
86	Бенинказа Грациозо	1474	Анкона	Венеция	1473-1474	**Бенинказа Грациозо**
87	Бенинказа Грациозо	1474	Анкона	Венеция	1473-1474	**Бенинказа Грациозо**
88	Бенинказа Грациозо	1480	Анкона	Венеция	1474	**Бенинказа Грациозо**
89	неизвестный		нет		нет	
90	Бертран Хайме	1482	Майорка	Майорка	1449-1505	
91	Доменек Арнальдо	1486	Майорка	Майорка	1468-1497	
92	Альбино де Канепа	1489	Генуя	Генуя	1455-1506	
93	Роселли Петрус (копия)		Майорка	Майорка	1466-1468	Роселли Петрус
94	Бенинказа Грациозо (копия)		Венеция	Венеция	**1489**	Франческо Беккари (копия)
95	Франческо Беккари (копия)		Венеция	Венеция	**1489**	Франческо Беккари (копия)
96	Франческо Беккари (копия)		Венеция	Венеция	**1489**	Франческо Беккари (копия)
97	Сексано Альвизи (копия)		Венеция	Венеция	1470-1489	
98	Фиорин (Флорино) Николо (копия)		Венеция	Венеция	1489	
99	Зван да Наполи (копия)		Венеция	Венеция	1440-1446	Джакомо де Гирольди
100	неизвестный		Венеция	Венеция	1489	
101	Генрикус Мартеллюс	1489	нет		нет	
102	Бенинказа Андреа	1490	Анкона	Рим	1467-1469	Бенинказа Грациозо
103	неизвестный		Италия	Венеция	1536-1556	
104	Агьяр Хорхе		Майорка		нет	
105	Фредуччи Конте Хоктоманно	1497	Анкона	Анкона	1508-1538	**Фредуччи Конте Хоктоманно**
106	Бен Зара Иехуда	08.02. 1497		Неаполь	1505	**Бен Зара Иехуда**
107	неизвестный		Венеция		14 с.	
108	неизвестный		Майорка	Майорка	1325-1350	
109	неизвестный		Венеция		15 с.	
110	неизвестный		Венеция		1350-1447	
111	неизвестный		Майорка		1413-1443	
112	неизвестный		Венеция		1470	
113	неизвестный		Венеция		15 с.	
114	неизвестный		Венеция		1462-1489	
115	неизвестный		Анкона	Рим	1467-1468	Бенинказа Грациозо
116	неизвестный		Венеция	Венеция	1440-1443	Джакомо де Гирольди
117	неизвестный		Майорка	Майорка	1325-1350	
118	неизвестный		Майорка	Майорка	1385-1443	
119	Роселли Петрус		Майорка	Майорка	1466-1468	Роселли Петрус
120	неизвестный		нет		нет	
121	неизвестный		Анкона		1467-1468	
122	неизвестный		Майорка	Майорка	1465-1468	Роселли Петрус
123	неизвестный		Венеция		нет	
124	неизвестный		Майорка		нет	
125	неизвестный		Майорка		нет	
126	неизвестный		Венеция		1535-1558	
127	неизвестный		Рим		1465-1468	**Бенинказа Грациозо**
128	неизвестный		Анкона	Рим	1465-1468	**Бенинказа Грациозо**
129	неизвестный		Венеция		1426-1462	Джакомо де Гирольди
130	неизвестный		Венеция		1489	
131	неизвестный		Венеция	Венеция	1350-1470	
132	неизвестный		Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**
133	неизвестный		Венеция	Венеция	1421-1470	
134	неизвестный		Майорка		нет	
135	неизвестный	1502	Майорка	Марсель	1571-1586	
136	Николо Кавери		Генуя		1489-1492	
137	Бен Зара Иехуда	1505	Майорка	Александрия	1497	Бен Зара Иехуда
138	неизвестный		Венеция	Венеция	1550-1556	**Аньезе Баттиста**

Карта для анализа			Прогноз			
№ карты	Автор (из легенды и предполагаемый)	дата (только из легенды)	школа	место создания	период создания	Автор
139	неизвестный		Майорка		нет	
140	Салват де Пелестрина		Венеция		1535-1540	
141	Бенинказа Андреа	1508	Анкона		1465-1554	**Бенинказа Грациозо**
142	Руссус Петрус	1508	Майорка	Мессина	1516	**Руссус Петрус**
143	неизвестный		Венеция	Венеция	1539-1556	Аньезе Баттиста
144	Магиоло Весконт		Венеция		нет	
145	Салват де Пелестрина	1511	Майорка	Мессина	1557-1586	Прунес Маттео
146	Руссус Петрус		Майорка	Майорка	1508-1533	
147	Фредуччи Конте Хоктоманно	1512	Анкона	Анкона	1538	**Фредуччи Конте Хоктоманно**
148	Магиоло Весконт	29.08. 1513	Генуя	Генуя	1535	**семья Магиоло**
149	Руссо Якопо	1515	Майорка	Мессина	1516-1521	
150	Руссус Петрус		Майорка	Мессина	1508	**Руссус Петрус**
151	Магиоло Весконт	1519	Генуя	Генуя	1535	**Магиоло Весконт**
152	Лопо Омем		Майорка		1449-1556	Роселли Петрус
153	Ксенодохос Иоанис	24.09. 1520	Майорка		1449-1556	
154	Руссо Якопо	01.11. 1520	Мессина	Мессина	1516-1521	Руссо Якопо
155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Мессина	1516	**Руссус Петрус**
156	Веррацано Джилорамо	1524	Анкона		1538-1554	
157	Диего Рибеиро	1525	Мессина		1529-1620	Диего Рибеиро
158	Диего Рибеиро	1529	Мессина	Севилья	1525-1571	Диего Рибеиро
159	неизвестный		Генуя		1588	
160	Руссо Якопо	1533	Мессина		1519-1521	
161	Вегас Гаспар Луи		Венеция	Венеция	1545-1556	**Аньезе Баттиста**
162	Магиоло Весконт	03.09. 1535	Генуя		1535	**Магиоло Весконт**
163	Магиоло Весконт	05.02. 1535	Генуя		1535	**Магиоло Весконт**
164	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1536	**Аньезе Баттиста**
165	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1535	**Аньезе Баттиста**
166	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1556	**Аньезе Баттиста**
167	Каллапода Джорджио Сидери	1537	Анкона		1469	
168	Фредуччи Конте Хоктоманно		Анкона		1512-1554	Фредуччи Конте Хоктоманно
169	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1541-1543	**Аньезе Баттиста**
170	Аньезе Баттиста		Генуя		1561-1562	семья Магиоло
171	Аньезе Баттиста		Генуя		1548-1562	семья Магиоло
172	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1541-1542	**Аньезе Баттиста**
173	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1541-1542	**Аньезе Баттиста**
174	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1544-1545	**Аньезе Баттиста**
175	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1540-1542	**Аньезе Баттиста**
176	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Венеция	1541-1544	**Аньезе Баттиста**
177	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1541-1542	**Аньезе Баттиста**
178	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Венеция	1542-1544	**Аньезе Баттиста**
179	Ротц Жан	1542	Майорка		1546-1571	
180	Аньезе Баттиста	25.07. 1543	Венеция	Венеция	1540-1542	**Аньезе Баттиста**
181	неизвестный				1513-1535	**Мартинес Джоан**
182	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1542-1556	**Аньезе Баттиста**
183	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1542-1550	**Аньезе Баттиста**
184	Аньезе Баттиста	01.07. 1544	Венеция	Венеция	1542-1550	**Аньезе Баттиста**
185	Аньезе Баттиста	08.05. 1545	Венеция	Венеция	1544-1550	**Аньезе Баттиста**
186	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1542-1544	**Аньезе Баттиста**
187	Жао Фрейре		Майорка		1502-1571	
188	Магиоло Весконт	10.12. 1546	Генуя	Генуя	1548-1573	**Магиоло Весконт**
189	неизвестный				1502-1546	
190	Магиоло Весконт	10.12. 1548	Генуя	Генуя	1546-1563	**Магиоло Весконт**
191	Дисцелье Пьер	1550			1525	
192	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1545-1550	**Аньезе Баттиста**
193	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1545-1550	**Аньезе Баттиста**
194	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1542-1544	**Аньезе Баттиста**
195	Мартинес Джоан		Венеция	Венеция	1550-1574	**Омем Диего**
196	Мартинес Джоан		Венеция	Венеция	1550-1574	**Мартинес Джоан**
197	Фредуччи Анжело де Конте			Анкона	1512-1555	**Фредуччи Анжело де Конте**
198	Магиоло Якопо	19.03. 1551	**Генуя**		1561	**Магиоло Якопо**
199	Каллапода Джорджио Сидери		Венеция	Кандия	1561-1565	Каллапода Джорджио Сидери
200	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1553-1556	**Аньезе Баттиста**
201	Аньезе Баттиста	08.07. 1553	Венеция	Венеция	1552-1556	**Аньезе Баттиста**
202	Аньезе Баттиста	1554	Венеция	Венеция	1553-1556	**Аньезе Баттиста**
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	Анкона	Анкона	1512-1555	**Фредуччи Анжело де Конте**
204	Аньезе Баттиста	15.07. 1554	Венеция	Венеция	1553-1556	**Аньезе Баттиста**
205	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1553-1556	**Аньезе Баттиста**
206	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1552-1556	**Аньезе Баттиста**
207	Фредуччи Анжело де Конте	1555	Анкона	Анкона	1554	**Фредуччи Анжело де Конте**
208	Лопез Себастио		Майорка		1560	

Карта для анализа			Прогноз			
№ карты	Автор (из легенды и предполагаемый)	дата (только из легенды)	школа	место создания	период создания	Автор
209	Тесту, Гийом Ле	1555	Генуя		1513-1535	Магиоло Весконт
210	Бане Панаде	1557	Майорка		1571	Прунес Маттео
211	Тестароса Батиста	1557	Майорка, Мессина		1557	
212	неизвестный		Венеция		1318	
213	Омем Диего		Венеция		1559-1561	Омем Диего
214	Омем Диего		Венеция		1538-1571	Аньезе Баттиста, Омем Диего
215	Омем Диего	1559	Венеция	Венеция	1571	**Омем Диего**
216	Андреас Омем	1559	Венеция	Венеция	1571	Омем Диего
217	Олива Жома	1559	Неаполь	Неаполь	1559	**Олива Жома**
218	Олива Жома	1559	Неаполь	Неаполь	1559	**Олива Жома**
219	Аньезе Баттиста	08.08. 1559	Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**
220	Прунес Маттео		Майорка	Майорка	1571	**Прунес Маттео**
221	Вельо Бартоломео		Мессина		1555-1610	
222	Каллапода Джорджио Сидери	1560		Крит	1561-1563	**Каллапода Джорджио Сидери**
223	Гисолфи Франческо		Венеция		1536-1559	Гисолфи Франческо
224	неизвестный		Мессина	Марсель	нет	
225	Каллапода Джорджио Сидери	1561	Венеция	Кандия	1563-1565	**Каллапода Джорджио Сидери**
226	Омем Диего		Венеция	Венеция	1571-1572	Омем Диего
227	Магиоло Якопо	25.04. 1561	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**
228	Магиоло Якопо	25.11. 1561	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**
229	Магиоло Якопо	10.10. 1562	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**
230	Оливес Бартоломео					
231	Магиоло Якопо	20.05. 1563	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**
232	Олива Жома		**Мессина**	**Мессина**	1563	**Олива Жома**
233	Олива Жома	1563	**Мессина**	**Мессина**	1563	**Олива Жома**
234	Каллапода Джорджио Сидери	21.08. 1563	Венеция	Кандия	1561-1565	**Каллапода Джорджио Сидери**
235	Каллапода Джорджио Сидери	1565	Венеция	Кандия	1561-1563	**Каллапода Джорджио Сидери**
236	Омем Диего		Венеция	Венеция	1559-1571	Омем Диего
237	Омем Диего		Венеция	Венеция	1559-1571	Омем Диего
238	Мартинес Джоан	1567	**Мессина**	**Мессина**	1570-1578	**Мартинес Джоан**
239	Мартинес Джоан	1568	**Мессина**	**Мессина**	1567-1578	**Мартинес Джоан**
240	Олива Доминго	1568	Мессина	Мессина	1559-1610	семья Олива
241	Омем Диего	1569	Венеция	Венеция	1585	**Омем Диего**
242	Мартинес Джоан	1570	Мессина	Мессина	1572	**Мартинес Джоан**
243	Фернао Ваз Дорадо		Португалия		1576-1580	Фернао Ваз Дорадо
244	Петруччи Джулио ди Цезар		Мессина		1557-1563	
245	Петруччи Джулио ди Цезар	1571	Майорка		1557-1610	
246	Прунес Маттео	1571	Мессина	Мессина	1559-1586	**Прунес Маттео**
247	Омем Диего		Венеция		1559-1572	**Омем Диего**
248	Мартинес Джоан	1572	Мессина	Мессина	1570	**Мартинес Джоан**
249	Омем Диего		Венеция	Венеция	1571-1574	**Омем Диего**
250	Омем Диего	1572	Венеция	Венеция	1572-1574	**Омем Диего**
251	Омем Диего	1572	Венеция	Венеция	1572	**Омем Диего**
252	Омем Диего	1572	Венеция	Венеция	1572	**Омем Диего**
253	Олива Джеймс	1572	Мессина		1559-1580	Олива Жома
254	Магиоло Якопо	05.06. 1573	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**
255	Фернао Ваз Дорадо		Португалия		1570-1580	Фернао Ваз Дорадо
256	Чезани Алоизио	1574	Генуя	Генуя	1535-1546	Магиоло Весконт
257	Омем Диего	1574	Венеция	Венеция	1550-1574	Омем Диего, Мартинес Джоан
258	Ангелюс	1575	Неаполь	Неаполь	1563	Олива Жома
259	Фернао Ваз Дорадо		Португалия		1570-1580	Фернао Ваз Дорадо
260	Мартинес Джоан		**Мессина**	**Мессина**	1570-1572	**Мартинес Джоан**
261	Фернао Ваз Дорадо	1580	Португалия		1570-1573	Фернао Ваз Дорадо
262	Оливес Бартоломео		**Мессина**		1563-1584	Олива Жома
263	Оливес Бартоломео		Неаполь		1559-1572	Олива Жома
264	Мартинес Джоан	1582	**Мессина**	**Мессина**	1583	**Оливес Бартоломео, Мартинес Джоан**
265	Оливес Бартоломео	1583	**Мессина**	**Мессина**	1582-1584	**Мартинес Джоан**
266	Мартинес Джоан	1583	**Мессина**	**Мессина**	1582	**Мартинес Джоан**
267	Антонио Милло	1583	Венеция		1586	
268	Оливес Бартоломео	1584	**Мессина**	**Мессина**	1583	**Оливес Бартоломео**
269	Мартинес Джоан	1584	**Мессина**	**Мессина**	1582-1583	**Мартинес Джоан, Оливес Бартоломео**
270	Омем Диего	1585	Венеция		1569	**Омем Диего**
271	неизвестный		Майорка		нет	
272	Прунес Маттео	1586	Майорка	Майорка	1559-1571	**Прунес Маттео**
273	Антонио Милло	1586	Венеция	Кандия	1583	Антонио Милло
274	Мартинес Джоан	1586	**Мессина**	**Мессина**	1568-1578	**Мартинес Джоан**
275	Олива Хуан Ризо	1587	**Мессина**	**Мессина**	1587-1594	**Олива Хуан Ризо**

Карта для анализа			Прогноз			
№ карты	Автор (из легенды и предполагаемый)	дата (только из легенды)	школа	место создания	период создания	Автор
276	Мартинес Джоан	1587	**Мессина**	**Мессина**	1582-1584	**Мартинес Джоан**
277	Мартинес Джоан	1587	Мессина		1572-1578	
278	Магиоло Бальтассар	1588	**Генуя**	**Генуя**	1561	**Магиоло Якопо**
279	Лассо Бартоломео		Генуя	Генуя	1573	семья Магиоло
280	Скотто Якопо	1589	Мессина		1568-1610	семья Олива
281	Доминик де Вилароэль	1589	Генуя		1573-1590	
282	Досайго Жак	1590	Генуя		1588-1589	
283	Олива Хуан		Мессина	Мессина	1593-1599	**Олива Хуан Ризо**
284	Рицо Джиовани (Олива Хуан Ризо?)		**Мессина**		1592-1595	Олива Хуан Ризо
285	Олива Хуан	1592	Мессина	Мессина	1591-1595	**Олива Хуан Ризо**
286	Олива Хуан	1592	Неаполь	Неаполь	1595-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**
287	Магиоло Бальтассар		Генуя	Генуя	1561-1588	**Магиоло Бальтассар**
288	Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра	1592	Майорка		1586-1592	
289	Вольциус Винсент Деметрий	28.02. 1592	Мессина	Мессина	1595-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**
290	Олива Хуан Ризо	1593	Неаполь	Неаполь	1592-1595	**Олива Хуан Ризо**
291	Олива Хуан Ризо	1593	Неаполь	Неаполь	1593-1595	**Олива Хуан Ризо**
292	Олива Хуан Ризо	1594	Неаполь	Неаполь	1593-1595	**Олива Хуан Ризо**
293	Олива Хуан Ризо		**Мессина**	**Мессина**	1594-1599	**Олива Хуан**
294	Олива Хуан	1595	**Мессина**	**Мессина**	1595-1599	**Олива Хуан Ризо**
295	Вольциус Винсент Деметрий		Неаполь	Неаполь	1592-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**
296	Кресцентио Бартоломео	1596	Мессина	Мессина	1596-1599	**Кресцентио Бартоломео**
297	Кресцентио Бартоломео	1596	Мессина	Мессина	1596	**Кресцентио Бартоломео**
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	Неаполь	Неаполь	1592-1595	**Вольциус Винсент Деметрий**
299	Олива Джиованни	1599	Мессина	Мессина	1593-1595	**Олива Хуан Ризо**
300	Мартинес Джоан		Мессина	Мессина	1595-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**
301	Мартинес Джоан		Генуя		1530-1535	
302	Олива Хуан Ризо		**Мессина**	**Мессина**	1594-1599	**Олива Хуан**
303	атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо		Мессина		1626-1646	Калойро-э-Олива Плачидо
304	Калойро-э-Олива Плачидо		Мессина	Мессина	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
305	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1550-1556	**Аньезе Баттиста**
306	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**
307	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1540-1556	**Аньезе Баттиста**
308	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**
309	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**
310	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**
311	Аньезе Баттиста		Венеция	Венеция	1554-1556	**Аньезе Баттиста**
312	Алонсо де Санта Круз (сборная из книги)		Майорка		1563-1588	
313	Руссо Якопо		Майорка		1516-1533	
314	Гисолфи Франческо		Венеция		1556-1559	
315	Гисолфи Франческо		Венеция		1536-1556	
316	неизвестный		Марсель		1525-1620	
317	неизвестный		Мессина		нет	
318	неизвестный		Мессина		1626-1646	Калойро-э-Олива Плачидо
319	Мартинес Джоан		Мессина	Мессина	1570-1578	**Мартинес Джоан**
320	Мартинес Джоан					
321	Мартинес Джоан		Мессина	Мессина	1572-1578	**Мартинес Джоан**
322	Олива Джиованни		Мессина	Мессина	1568-1610	**Мартинес Джоан, Олива Франческо, Олива Джиованни**
323	неизвестный		Майорка		1510-1610	
324	неизвестный		**Генуя**	**Генуя**	1561-1563	**Магиоло Якопо**
325	неизвестный		**Ливорно**		1595-1598	**Вольциус Винсент Деметрий**
326	неизвестный		Венеция		нет	
327	неизвестный		**Венеция**	**Венеция**	1536-1556	**Аньезе Баттиста**
328	неизвестный		**Мессина**		1606-1646	Калойро-э-Олива Плачидо
329	неизвестный		Марсель	Марсель	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
330	неизвестный		**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
331	неизвестный		Марсель		1563-1575	Ангелюс
332	неизвестный		Генуя, Неаполь		1561-1627	Доминик де Вилароэль
333	неизвестный		Генуя, Неаполь		1633	
334	неизвестный		**Мессина**	**Мессина**	1593+1599	Олива Иоганесс (Джоан)
335	неизвестный		нет		1555-1560	
336	Тейхейра Луиш		Рим		1569-1585	

Карта для анализа			Прогноз			
№ карты	Автор (из легенды и предполагаемый)	дата (только из легенды)	школа	место создания	период создания	Автор
337	неизвестный		**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
338	Олива Иоганесс (Джоан)	06.07. 1602	**Мессина**	**Мессина**	1593-1609	Олива Хуан Ризо
339	Олива Франческо	1603	Неаполь	Неаполь	1599-1610	**Олива Франческо, Олива Джиованни**
340	Олива Джиованни		**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
341	Вольциус Винсент Деметрий	15.07. 1606	**Ливорно**	**Ливорно**	1598-1610	**Олива Франческо, Олива Джиованни**
342	Олива Франческо и Хаим		**Мессина**	**Мессина**	1602-1610	**Олива Иоганесс**
343	Вольциус Винсент Деметрий	1607	**Ливорно**	**Ливорно**	1606	Вольциус Винсент Деметрий
344	Олива Франческо	1609	**Мессина**	**Мессина**	1607-1610	**Олива Франческо, Олива Джиованни**
345	Олива Хуан		**Мессина**	**Мессина**	1602-1606	**Олива Иоганесс (Джоан)**
346	Хармен Янз и Мартен Янз		Мессина		1588-1610	
347	Олива Франческо и Хаим		**Мессина**	**Мессина**	1590-1607	**Олива Хуан**
348	Олива Франческо		**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
349	Кондина Себастьяно	1615	**Мессина**		1603-1609	Семья Олива
350	Калойро-э-Олива Плачидо	1615	**Мессина**		1606-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
351	Корнетус Петрус	1618	Лондон		1638-1659	
352	Олива Сальватор	1619	Неаполь		1607-1652	
353	Олива Сальватор	1620	Майорка	Майорка	1525-1609	**Олива Хуан**
354	Амбросин Шарлат	1620	Марсель		1587-1619	
355	Олива Джиованни	1624	**Ливорно**	**Ливорно**	1624	**Олива Иоганесс (Джоан)**
356	Олива Джиованни	1624	**Ливорно**	**Ливорно**	1624	**Олива Иоганесс (Джоан)**
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	**Мессина**	**Мессина**	1631-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
358	Монно Франческо	1627	Неаполь		1589-1632	Доминик де Виларoэль
359	Тейхейра Альбеназ Жайо	1630	Венеция		1569-1640	
360	Августин Руссин де Марсель		Мессина		1603-1633	Августин Руссин де Марсель
361	Калойро-э-Олива Плачидо	1631	**Мессина**	**Мессина**	1626-1646	**Калойро-э-Олива Плачидо**
362	Монно Франческо		Неаполь		1561-1627	
363	Рой Паскаль	1633	Мессина		1588-1610	
364	Августин Руссин де Марсель	1633	Мессина		1587-1603	
365	Олива Сальватор	1635	Марсель		1595-1635	
366	Олива Сальватор	1635	Марсель		16в	Семья Олива
367	Бурстон Джон	1638	**Лондон**	**Лондон**	1659	**Бурстон Джон**
368	Каваллини Джиованни Батиста	1639	Мессина		1592-1652	
369	Тейхейра Альбеназ Жайо		**Венеция**		1550-1630	
370	Олива Джиованни		Мессина		1603-1610	**Олива Франсуа**
371	Даниэль Джон	1642	**Лондон**	**Лондон**	1638-1659	Бурстон Джон
372	Тейхейра Альбеназ Жайо		Рим		1640	
373	Альберто ди Стефано	1644	Генуя		1513-1588	
374	Калойро-э-Олива Плачидо		Марсель	Марсель	1626	**Калойро-э-Олива Плачидо**
375	Олива Франческо	1650	Венеция	Венеция	1662-1665	**Олива Франсуа**
376	Олива Франческо		Марсель		1550-1665	
377	Каваллини Джиованни Батиста		Марсель		1610-1639	
378	Бурстон Джон	1658	**Лондон**	**Лондон**	1659	**Бурстон Джон**
379	Бурстон Джон	1659	**Лондон**	**Лондон**	1658	**Бурстон Джон**
380	Руссин Жан Франсуа	1660		Марсель	1660-1669	**семья Олива**
381	Руссин Жан Франсуа	1660	Мессина		1610-1665	
382	Руссин Жан Франсуа	1661	**Мессина**		1595-1673	
383	Олива Франсуа	1662	Марсель	Марсель	1646-1665	**Руссин Жан Франсуа**
384	Олива Франсуа	1662	Марсель	Марсель	1646-1662	**Калойро-э-Олива Плачидо**
385	Руссин Жан Франсуа		Марсель	Марсель	1650-1662	**Олива Франсуа**
386	Руссин Жан Франсуа	1669	Мессина		1650-1673	
387	Руссин Жан Франсуа	1673	Марсель		1646-1669	
388	Руссин Жан Франсуа	1674	Мессина	Мессина	1675	**Руссин Жан Франсуа**
389	Руссин Жан Франсуа	1675	Венеция	Венеция	1674	**Руссин Жан Франсуа**
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Мессина		1640	Олива Хуан
391	Фассои Марко	1679	Венеция	Венеция	1505-1559	Аньезе Баттиста
392	неизвестный (копия из архива Делиля)		Мессина		1582-1584	Мартинес Джоан
393	неизвестный (копия из архива Делиля)		Мессина	Рим	1595-1596	Олива Хуан
394	неизвестный (копия из архива Делиля)		Рим	Венеция	1572-1585	Омем Диего

- Жирным шрифтом в таблице выделен уверенный прогноз (коэфициент идентичности составляет более 0,7)

Представленный объективный анализ не претендует на полноценные выводы по нему в связи с тем, что он выполнен на базе ограниченного региона Чёрного и Азовского морей. Все исследованные карты-портоланы (как отдельные карты на весь регион Средиземноморья, так и карты из сборников карт-портоланов, которые также охватывают весь регион Средиземноморья) содержат на порядок больше топонимов. Поэтому, полный анализ всего «нормального портолана» (по Норденшельду) может внести существенные поправки в прогноз, представленный в этой работе. Но, предложенная методика анализа карт по каждому отдельному элементу содержания карты позволит дать абсолютно объективную оценку периода, места создания и авторства неподписанных карт. Одному человеку это не по силам. Здесь нужна целенаправленная работа коллектива специалистов по каждому элементу содержания карты (которые описаны в этой главе), а для топонимов – желательно и международная программа, по каждой стране - свои специалисты, для возможности качественного полноценного анализа каждого топонима, в том числе исторического.

Представленная оригинальная методика анализа топонимов может быть распространенна на любые другие карты, и не только карты. Потому что, подобный статистический анализ позволяет анализировать любые перечни исследуемых элементов в любой области знаний. В данной работе даны только предпосылки к подобному анализу. Методика ещё требует дальнейшей разработки и имеет огромный потенциал. В частности, в этой работе не рассматривался анализ похожих топонимов и отличающихся. Также ещё идут эксперементальные проработки анализа идентичных топонимов.

Бесспорным на данный момент является то, что ***состав топонимов для каждого периода времени*** и для определённой местности создания карт (школы) ***является уникальным***. Что и позволяет делать прогноз только по этому элементу карт о периоде и месте создания карты и даже по автору. Как одна из рабочих гипотез в этом направлении - распределение коэфициента идентичности по картам одного автора может расставить их по годам создания. Есть ещё и много других гипотез, которые требуют проверки, например, уже указанная выше исправленная локализация топонимов в этой работе. Ошибки в локализации часто несут в себе признаки индивидуальности автора, который допустил отклонение от общепринятой локализации. Можно отметить и характерное написание отдельных топонимов для определённых авторов и школ. Всё это требует дальнейших исследований.

В результате выполненной работы были представлены статистические, хронологические, картографические, топонимические и исторические характеристики каждого топонима, который был использован на исследуемых картах-портоланах в регионе Чёрного и Азовского морей.

Выполненная работа даёт основу для возможности дальнейших исследований карт-портоланов и других видов карт, в частности их стилистики, идентификации школ и авторов, датировки неподписанных работ, сравнения топонимов этого региона с топонимами на других видах карт этой и других эпох и многих других направлений.

Библиография

Источники:

1. Arrian, William Falconer, Thomas Falconer. Arrian's voyage round the Euxine Sea. Translated: And Accompanied with a Geographical Dissertation and Maps. - Oxford, J. Cook, London. 1805 – 226 p.;
2. Astengo Corradino. The Renaissance Chart Tradition in the Mediterranean / "The History of Cartography".Ed. J.B.Harley, D.Woodward. The University of Chicago Press. Chicago. 2007. v.3.1, part 7, pp.174-262;
3. Baraschi S. Sur la topographie ponto-danubienne au Moyen Age. III. Aspera et Lo Donavici - Revue roumaine d'histoire. Bucarest, 1991. T. XXX. N 1-2. P. 67-74;
4. Caitlin R. Green. The medieval 'New England': a forgotten Anglo-Saxon colony on the north-eastern Black Sea coast. 2015 - http://www.caitlingreen.org/2015/05/medieval-new-england-black-sea.html;
5. Dellatte Armand. Les Portulans grecs. - (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et des Lettres de l'Université de Liége, Fasc. CVII.) Paris: Droz, 1947. - 399 p.;
6. Campbell Tony. Portolan Charts from the Late Thirteenth Century to 1500. / "The History of Cartography".Ed. J.B.Harley, D.Woodward. The University of Chicago Press. Chicago. 2007. v.1, part 19, pp.371-463. p.427;
7. De Simonic, L. T. Belgrano, Atlante idrografico del Medio Evo posseduto dal Prof. Tammar Luxoro..., in «Atti della Società Ligure di Storia Patria», V (1869), p. 5-168;
8. Ioannis de Piano Carpini. Historia Mongalorum. Recueil de voyages et de memoires, publie par la Societe de geographic, v. IV, Paris, 1839, p. 603-773;
9. Heyd, W., Histoire du commerce du Levant au moyan-âge. - Leipzig: O. Harrassowitz. 1886 t. I—II, - 814 p.;
10. Giorgio Interiano. La Vita et Sito de Zychi, chiamati Circassi / Венеция, 1502 Режим доступа: http://apsnyteka.org/1627-interiano_g_byt_i_strana_zikhov_imenuemykh_tcherkesami.html http://www.vostlit.info/Texts/Dokumenty/Kavkaz/XVI/Interiano/text1.htm ;
11. Guerin de Thionville. Tavole delle monete, pesi e misure dei principali paesi del globo. - Napoli 1848;
12. Il Compasso da navigare: Opera italiana della meta del secolo XIII - Prefazione a testo del codice Hamilton 396 a cura di B.R. Motzo. Cagliari, 1947. - 137 p. - P. 130-131;
13. Kustova G. The Danube Mouths in Medieval Portolans - Analele Universitătea «Dunărea de Jos» Galati, fasc. 19, Istorie, tom V, 2006, p. 83-91;
14. Macbean A. A dictionary of ancient geography. - London. 1773. – 137 p.;
15. Nancy F. Marino. El Libro del conoscimiento de todos los reinos (The Book of Knowledge of All Kingdoms) - Arizona Center for Medieval and Renaissance Studies. Tempe, Arizona. 1999. – 14 p.;
16. Nordennskiold N. A. Periplus. An essay on the early history of charts and sailing-directions - Fac-sim de l'éd. de Stockholm, 1897. Burt Franklin, New York, 1967 – 208 p. & LX pl.;
17. Petrus Coppus. «De Toto Orbis». Bologna. 1520 (Италия, Болонь, Коммунальная библиотека dell'Archiginnasio, Collocazione: A 117) (http:badigit.comune.bologna.it/books/coppo/scorri_big.asp?direction=next&ID=169);
18. Pflederer Richard. Census of Portolan Charts and Atlases - Privately published by the author, 2009. - 236 p.;
19. Pujades (1) R. J. I Bataller. La carta de Gabriel de Vallseca de 1439. - Lumenartis. Barcelona. 2009 – 358 p.;
20. Pujades (2) Ramjn. Les cartes portolanes. - Institut Cartografic de Catalunya. 2007. - 526 p.;
21. Pujades (3) Ramon Josep i Bataller. The Pisana Chart. Really a primitive portolan chart made in the 13th Century? / Comité français de Cartographie (N°216- Juin 2013). p. 17-32;
22. Rankin David,. Celts and the Classical World. - London: Routledge. 1996. Chapter 9 «The Galatians», p. 188-207;
23. Kevin E. Sheehan (2014). The Functions of Portolan Maps: An evaluation of the utility of manuscript nautical cartography from the thirteenth through sixteenth centuries/ Durham theses, Durham University. Available at Durham E-Theses Online: http://etheses.dur.ac.uk/10645/ p.77;
24. Shepard J., 'Another New England? — Anglo-Saxon settlement on the Black Sea',Byzantine Studies, 1 (1978), 18–39;
25. Sider S. Maps, Charts, Globes: Five Centuries of Exploration. - The Hispanic Society of America. New York, 1992. – 128 p. - p. 3;
26. The book of Michael of Rhodes: a fifteenth-century maritime manuscript / edited by Parnela O. Long, David McGee and Alan M. Stahl. - Cambridge, MA: MIT Press, 2009. Vol. 2: Transcription and Translation. 679 p.;
27. Thomas, Georg Martin. Der Periplus des Pontus Euxinus. Nach münchener Handschriften. Ingleichen der Paraplus von Syrien und Palästina und der Paraplus von Armenien (des Mittelalters). Abhandlungen. - Bayerische Akademie der Wissenschaften. Philosophisch-Historische Klasse. München, 1864. – 290 p.;
28. Vagnon Emmanuelle. Cartographie d'une ville disparue Vicina sur le Danube. - Revue de la Bibliothique nationale de France n° 24. 2006. p.6-11;
29. Абаев В. И. Историко-этимологический словарь осетинского языка - М.-Л.: Изд-во АН СРСР, 1958. – Т. 1. – 665 с.;
30. Агбунов М.В. (1) Античная география Северного Причерноморья. - Серия: Страницы истории нашей Родины. М. Наука. 1992. - 240 с.;
31. Агбунов М.В. (2) Античная лоция Чёрного моря / Отв. редакторы: д-р истор. наук И. Т. Кругликова, д-р географ. наук Н. А. Хотинский. Серия: Страны и народы. - М., Наука, 1987. - 160 с.;
32. Агбунов М.В. (3) Путешествие в загадочную Скифию. Серия: Страницы истории нашей Родины. - М. Наука. 1989. - 191 с.;
33. Адыги, балкарцы и карачаевцы в известиях европейских авторов XIII-XIX вв. Нальчик, "Эльбрус", 1974;

34. Анна Комнина. "Алексиада". Вступ. статья, перевод, комментарий Я. Н. Любарского. Отв. редактор А. П. Каждан. М.: Издательство "Наука", Главная редакция восточной литературы, 1965. (Серия "Памятники средневековой истории народов Центральной и Восточной Европы"). – 688 с.;
35. Арриан. Объезд Эвксинского Понта. - Вестник древней истории, No. 3, 1948 г., в Известиях древних писателей о Скифии и Кавказе В.В.Латышева, стр. 391-401;
36. Архипов А.В. Географические аномалии на старинных картах. Источник: http://taynikrus.ru/gipotezy/geograficheskie-anomalii-na-starinnyx-kartax/
37. Бабаев К.В. Монеты Тмутараканского княжества. — М.: «Древлехранилище», 2009. — 96с. С.9-14
38. Бартольд В. В. Сочинения: В 9 т. - М.: Изд-во вост. литературы, 1963–1977;
39. Бахматов Сергей. Береговая топонимика Чёрного моря. - «Вік, час, події, люди»- №18 (24).-08.05.2000. http:-www.artkavun.kherson.ua/beregovaja_toponimika_ernogo_morja.htm;
40. Бгажба О. Х., Лакоба С. З. История Абхазии с древнейших времен до наших дней. - М., 2007, - 392 с. - с.91;
41. Белецкий А.А. Греческие элементы в географических названиях Крыма. - Материалы Международного симпозиума «Проблемы славянских этимологических исследований в свзи с общей проблематикой современной этимологии» 24-31 января 1967 г. (Издан в 1969) Этимология, 1967. М. Наука, 1969;
42. Бертье-Делагард А.Л. Исследование некоторых недоумённых вопросов средневековья в Тавриде. - Записки Одесского общества истории и древностей. Т.32. Одесса. 1915. с.229-256;
43. Бертье-Делагард А.Л. К вопросу о местонахождении Маврокастрона. Записки готского топарха. - Записки Одесского общества истории и древностей. Т.33. Одесса. 1919. с.15-17;
44. Бертье-Делагард А. Л., Остатки древних сооружений в окрестностях Севастополя и пещерные города Крыма, - Зап. Одесского общества истории и древностей, т. 14, Одесса. 1886. с.166-279;
45. Бибиков М.В. Византийская Каппадокия: Основные направления геополитического развития - Каптеревские чтения — 7. Сборник статей / Отв. ред. М.В. Бибиков М.: ИВИ РАН, 2008. с. 5–17;
46. Бочаров С.Г., Коваль В.Ю. Карты-портоланы и археологическая ситуация на крымском побережье в контексте византийско-генуэзской черноморской торговли. - Российское византиноведение: Традиции и перспективы. Тезисы докладов XIX Всероссийской научной сессии византинистов. — М.: Издательство Московского университета, 2011. — 242 с. с.46-49;
47. (БСЭ) Большая советская энциклопедия;
48. Брун Ф. Берег Чёрного моря между Днепром и Днестром, по морским картам XIV-го и XV-го столетий. - Записки Императорского Одесского общества истории и древностей. Т.4. Одесса. 1858. с.244-260;
49. Брун Ф. Донесение, о поездке к устьям Буга и Днепра. - Записки Императорского Одесского общества истории и древностей. Т.5. Одесса. 1863. с.985-995;
50. Брун Ф.К., Черноморье. - Сборник исследований по исторической географии Южной России. Том 1, Одесса, 1879;
51. Брун Ф.К., Черноморье. - Сборник исследований по исторической географии Южной России. Том 2, Одесса, 1880;
52. Брун Ф.К., Путешествие турецкого туриста вдоль по восточному берегу Черного моря. Одесское императорское общество истории и древностей. 1875, Т. 9. С. 187;
53. Бубенок О.Б. Від Аттіли до Чингіз-хана. Алани і тюркомовні номади Євразії. – Видавець Олександр Пшонківський. Біла Церква. 2012. - 506 с.;
54. Бурачков П. О местоположении древняго города Киркинитеса и монетах ему принадлежащих. - Записки Императорского Одесского общества истории и древностей. Т.9. Одесса. 1875. стр.1-132;
55. Воеводский Л. Ф. О происхождении названия Чёрного моря. - Труды VI археол. съезда в Одессе (1884) / Одесса, 1888. – Т. 2. – с.37–39;
56. Волков М. О соперничестве Венеции с Генуей в XIV веке. - Записки Императорского Одесского общества истории и древностей. Т.4. Одесса. 1858. с. 151-182;
57. Ворошилов В. И. Топонимы Российского Черноморья (история и этнография в географических названиях). - Майкоп: ОАО Полиграфиздат «Адыгея», 2007. - 264 с.;
58. Габелко О.Л. История Вифинского царства. - Гуманитарная Академия, СПб., 2005. – 576 с.;
59. Галкин Г. А. Родословная названий южных морей СССР - Изв. ВГО. 1991. Т. 123. № 2. с.199–204;
60. Гамахария Дж., Гогия Б. Абхазия − историческая область Грузии. Тбилиси, 1997
61. Гванцеладзе Г.Т. Итальянские топонимы Абхазии на средневековых европейских портоланах. ЕВРАЗИЙСКИЙ ВЕСТНИК ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Автономная некоммерческая организация высшего образования "ПЕРМСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ" (Пермь) №1(4). 2016. С.14-16
62. Географические названия мира: Топонимический словарь. — М: АСТ. Поспелов Е.М. 2001.
63. Геродот. История: в 9 книгах. / Пер. и примеч. Г.А. Стратановского. - Л. Наука, 1972 - 600 с.;
64. Генко А.Н. О языке убыхов. - Изв. АН СССР, VII серия. отд. гуманитарных наук. №3. Л. 1928, с.16;
65. Голубев П.М.. Сочи – Красная Поляна. - Краснодар. 1974, - 46 с. с. 11;
66. Гордєєв А.Ю. Аналіз топонімів регіону Чорного моря на картах-портоланах Весконте Петра 1311-1321 гг. / Вісник геодезії та картографії. К. – 2013– № 5, р.36-45;
67. Гордєєв А.Ю. Аналіз топонімів регіону Чорного моря на картах-портоланах Дульсерта Ангеліно 1325-1339 рр. / Вісник геодезії та картографії. К. – 2013– № 6, р.20-29;
68. Гордеев А.Ю. Картография Чёрного и Азовского морей: Ретроспектива. До 1500 г., период 1500-1600 гг., период 1600-1700 гг. - СПД Зосимов И.В., Киев, 2006 (СД);
69. Гордєєв А. Ю. Карти-портолани XIII-XVII ст.: особливості та роль у розвитку картографії - К.: Обрії, 2009. – 408 с.;
70. Гордеев А.Ю. Национальный взгляд на исследования карт-портоланов (National opinion to research of portolan charts) / Геодезия и картография / Москва. №6 июнь 2013. р.52-54;

71. Гордєєв А. Ю. Перелік портоланів, на яких було зображено Чорне та Азовське моря // Національне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку: зб. наук. праць ; відп. ред. А. А. Москалюк. – К.: ДНВП “Картографія”, 2008. – Вип. 3. – С. 256–284;
72. Григорьев А. П., Григорьев В. П. Ярлык Джанибека от 1342 г. венецианским купцам Азова (Реконструкция содержания) // Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, Вып. XIV. СПб. СПбГУ. 1992;
73. Гриневецкий С. Р., Зонн И.С., Жильцов С.С. Черноморская энциклопедия. - М.: Международные отношения. 2006 – 664 с.;
74. Добролюбский А. Гавани дрока и лилий. «Дерибасовская – Ришельевская». Альманах/ № 2 (69), 2017/ с.40-46
75. Ельницкий Л.А. Из исторической географии Древней Колхиды / Вестник Древней истории / ОГИЗ СОЦЭКГИЗ. №2 (3). 1938. с.307-320;
76. Еманов А.Г., Попов А.И. Итальянская торговля на Чёрном море в XIII-XV вв. / Торговля и мореплавание в бассейне Чёрного моря в древности и средние века: Межвуз. сб.науч.тр. / Отв. ред. В.Н.Королев. - Ростов-на-Дону. 1988. С. 76—87;
77. Ена В.Г., Ена Ал.В., Ена Ан.В. Краткий географический словар Крыма. – Симферополь: Бизнем-Информ, 2011. – 264 с.;
78. Еремеев Д. Е., Мейер М. С. История Турции в средние века и новое время. - М.: Изд-во МГУ, 1992 – 248 с.;
79. Зевакин Е.С., Пенчко Н.А., Очерки по истории генуэзских колоний на Западном Кавказе в XIII-XV вв. - Исторические записки. №3. 1938. с. 72 – 129;
80. Зинько В.Н., Шамрай А.Н. Подводные археологические наблюдения и разведки у горы Опук – Боспорские исследования, вып. XXI Издательство: Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского (Симферополь). 2009. с.449-458
81. Зубарев В.Г. Историческая география Северного Причерноморья по данным античной письменной традиции. – М.; Языки славянской культуры. 2005. – 504 с.
82. Иордан. О происхождении и деяниях гетов. (Getica). Вступительная статья, перевод, комментарий Е. Ч. Скржинской. - М. 1960. 512 с.;
83. История Грузии. - В 3 т. Т. I. (С древнейших времен до 60-х годов XIX века): Учебное пособие / Авториз. перевод. Ред. кол. Н. А. Бердзенишвили (гл. ред.), В. Д. Дондуа, Г. А. Меликишвили. — Тб.: Цодна, 1962;
84. Карпов С.П. История Трапезундской империи. - СПб.: Алетейя, 2007 – 624 с.;
85. Карпов С.П., Итальянские морские Республики и южное Причерноморье в XIII-XV вв.: проблемы торговли. - М.: МГУ. 1996 – 336 с.;
86. Карпов С.П., Путями средневековых мореходов. - М.: Восточная литература. 1994. - 158 с.;
87. Карпов С.П. Средневековый Понт. Российские исследования по мировой истории и культуре. Т.15 – New York: The Edwin Meilen Press Lewiston-Queenston-Lamperter. 2001. – 461 с.;
88. Карпов С.П. Трапезундская империя и западноевропейские государства в XIII-XV вв. - М.: МГУ, 1981. 231 с.;
89. Кеппен П.И. О древностях южнаго берега Крыма и гор Таврических. - СПб. 1837. – 412 с.;
90. Книга путешествий Эвлии Челеби. Походы с татарами и путешествия по Крыму (1641-1667 гг.). - Симферополь. Таврия. 1996. – 240 с.;
91. Коков Дж.Н. К постановке вопроса о черкеской топонимике на Черноморском и Азовском побережьях. УЗКБГУ, вып. VII. - Нальчик. 1960, с. 66;
92. Коков Дж. Н Заметки по топонимике. УЗКБНИИ. Том XX, - Нальчик. 1964, с. 230;
93. Коновалова И.Г. Восточная Европа в сочинении ал-Идриси. - М.: Восточная литература, 1999. - 328 с.;
94. Ксенофонт: Анабасис. Издательство АН СССР под редакцией академика И.И.Толстого. Переводчик, автор статьи и примечаний – М. И. Максимова. (Серия «Литературные памятники»). - М.-Л.: Издательство АН. 1951. - 304 с. VII, 5, 12;
95. Кудряшов К. В., Половецкая степь. - ОГИЗ Государственное издательство географической литературы: М. 1948. – 170 с., гл. 6;
96. Кутайсов В.А. Историческая топонимика северо-западного Крыма в античную эпоху / История и археология Крыма. - Издательство: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт археологии Крыма РАН" (Симферополь). №2. 2015. с.123-133;
97. Латышев В. В. Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе - СПб.: АН. – Т. 1: Греческие писатели. – Вып.1. – 1893. – 296 с.; Вып.2. – 1896. – с. 297–600;
98. Латышев В. В. Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе - СПб.: АН. – Т. 2: Латинские писатели. – Вып. 2, 1906. – с. 293–454;
99. Лубченков Ю.Н. Города России. - Изд-во «Белый город». М. 2006. - 592 с.;
100. Максимова М.И. Античные города Юго-Восточного Причерноморья. Синопа. Амис. Трапезунт. - М.:-Л.: Издательство АН СССР. 1956. - 478 с.;
101. Малюгина Е. В. Историческая география северо-восточного Причерноморья по данным итальянских карт XIII - XV веков / Колл. авт. (глав. ред. А. Д. Бубнов). Проблемы исторической демографии и исторической географии. - Сб. статей по материалам Всероссийской заочной научной конференции, апрель 2007 г. М., 2008. - 168 с.;
102. Масленников А.А. Эллинская хора на краю Ойкумены. - М., «ИНДРИК», 1998. – 304 с.;
103. Масленников А.А., О.В. Чевелев. Новые памятники античного времени на северном побережье Керченского полуострова. - Античная археология. Краткие сообщения. №168, М. Наука. 1981, с.77-85;
104. Мелексет-Вехов Л.М. Древнейшая Пицунда у Понта Эвксинского. - Записки Одесского общества истории и древностей. Т.32. Одесса. 1915. с.109-122;
105. Меретуков К. Х. Адыгейский топонимический словарь. - Майкоп: ООО «Качество», 2003. — 424 с.;

106. Митин Л., Шнюков Е. «Сколько островов на Чёрном море?» - альманах «Черноморские румбы». Одесса, «Феникс», 2003. - 336 с.;
107. Мровели Леонти. Жизнь картлийских царей. - М. Наука. 1979. – 246 с., с. 3,10,13;
108. Мурзаев Э.М., География в названиях. - М.: Наука, 1979. – 168 с., с. 44;
109. Мурзаев Э.М. Тюркские географические названия. М.: Восточная литература, 1996. С.213-214.
110. Мыц, В.Л. Современные интерпретации семантики топонимов средневекового города VI-XVIII вв.: Симболон-Чембало-Балаклава / В. Л. Мыц // Научные ведомости БелГУ. Сер. История. Политология. - 2016. - №15(236), вып.39.-С. 63-68. - Библиогр.: с. 66-68.
111. Науково-популярне видання О.В. Болдирєв ОДЕСІ-600. Історичний нарис. - http:-odessa.club.com.ua/poesia/p0081.php;
112. Нафасов Т. Азиатско-Поволжский ойконимический ареал балик-балык // Ономастика Поволжья. Ч. 2. М.: Ин-т этнологии и антропологии РАН, 1992. С. 89-90;
113. Неделькин Е.В. Границы княжества Феодоро и Генуэзской республики в Юго-Западной Таврике // Причерноморье. История, политика, культура. – 2016. – Вып. XIX (VI). Серия А. Античность и средневековье. – С. 81-106.
114. О местоположении древнего города Каркинитеса и монетах ему принадлежащих. - Записки Императорского Одесского общества истории и древностей. Т.9. Одесса. В городской тип. сод. Алексомати. 1875. с. 1-133;
115. Острів Зміїний. Природа і люди: Монографія / Д. В. Ніколаєнко, В. М. Пащенко, М. О. Трюхан, А. Ю. Гордєєв, Д. Я. Вортман, Н. П. Герасименко, М. В. Супотницький, В. Ф. Прокопенко, О. О. Гришина, Є. Г. Шабаневич-Ткаченко / Наук. ред. В. М. Пащенко. - К., НДІГК, 2008. - 304 с. - 533 іл.;
116. Охотников С.Б., Островерхов А.С. Святилище Ахилла на острове Левке (Змеином). - К., Наукова думка. 1993. – 140 с., с.78;
117. Петросян И.Е., Петросян Ю.А. Османская империя: реформы и реформаторы (конец XVIII—начало XX в.) - М.: Наука. Издательская фирма «Восточная литература», 1993. — 186 с.;
118. Петрушевский Ф. Ф. Цветовые ощущения древних и новых народов - Вестн. изящн. искусств. Спб.: Типография М.М. Стасюлевича, 1899. Т. 7. Вып. 4. с. 297–230;
119. Подосинов А.В. Восточная Европа в римской картографической традиции. Тексты, перевод, комментарий. - М., Индрик, 2002. - 488 с.;
120. Поспелов Е.М., Постников А.В. История русских морских названий на примере картографирования Корейского (Японского) моря (XVII-XIX вв.) /Вопросы географии/ Моск. центр Русского геогр. о-ва; Ин-т геогр. РАН ; МГУ им. Ломоносова, геогр. фак. – М. : Наука, 1946-. Сб. 132 : Современная топонимика / отв. ред. А.В. Барандеев; - 2009. – 406 с. ;
121. Радзиховская Е. А. Устье Дуная на старинных портоланах / Stratum plus. Археология и культурная антропология / Республика Молдова, г.Кишинев №6. 2010. с.241-247;
122. Ригельман А.И. Ведомость и географическое описание крепости святаго Димитрия Растовскаго с принадлежащими и прикосновенными к ней местами, сочиненное по Указу Правительствующаго Сената в 1768 г. - Ростовское-на-Дону Общество истории, древности и природы. 1917. - 66 с.;
123. Сигизмунд Герберштейн. Записки о Московии. - М. МГУ. 1988 – 430 с.;
124. Сапрыкин С. Ю. Понтийское царство: Государство греков и варваров в Причерноморье. - М.: Наука, 1996. - 348 с.;
125. Севортян Э.В. Этимологический словарь тюркских языков. М.: Наука, Т.2. 1978. С.59;
126. Скржинский Е. Ч. Барбаро и Контарини о России к истории итало-русских связей в XV в. Вступительные статьи / М.: Наука, 1971 – 276 с.;
127. Снисаренко А.Б. Эвпатриды удачи. – Ленинград: Судостроение. 1990. – 416 с.
128. Соболевский А. И. Русско-скифские этюды - Изв. отд. русск. языка и словесности АН. – 1923. Т. 26. с. 1–44;
129. Степанов В.Н., Андреев В.Н. Чёрное море (Ресурсы и проблемы). - Гидрометеоиздат. Ленинград. 1981. – 160 с.;
130. Страбон. География. Пер. с греч., вступ. Статья и комм. Г.А. Стратановского. - М.: ОЛМА-ПРЕСС Инвест, 2004. - 639 с.;
131. Сулейменов О. АЗ і Я. Книга добромісного читача. Видавництво Жупанського. Київ. 2009, с.120
132. Тодорова Е. (НРБ, София). Северное побережье Чёрного моря в период позднего средневековья (Историко-географическое исследование). - История СССР, № 1, 1989. с. 170-184;
133. Толстой П.А. Описание Чёрного моря, Эгейского архипелага и османского флота. - М.: Наталис. 2006. - 304 с.;
134. Трубачев О.Н. Indoarica в Северном Причерноморье. - Москва, Наука. 1999. – 320 с.;
135. Турция. - Rough guides: пер. с англ. М.А. Фадеевой - М.: АСТ: Астрель, 2009. - 1135 с.;
136. Успенский Ф. И. История Византийской империи. - М.: Мысль, 1996. - 827 с.;
137. Фасмер М. Этимологический словарь русского языка - М.: Прогресс, 1964. Т. 1. - 562 с.;
138. Фелицин Е.Д.,. Некоторые сведения о генуэзских поселениях в Кубанской области с картами XIV–XV столетий // Кубанский сборник. Екатеринодар. 1899, Т. 5. С. 24;
139. Филевский П.П. «История города Таганрога». - Изд-во «Сфинкс». Таганрог. 1996. - 392 с.;
140. Фоменко И.К. Образ мира на старинных портоланах. - М. Индрик. 2007. - 408 с.;
141. Фоменко И.К. (2) Образ мира на старинных портоланах. - М. Индрик. 2011. – 424 с.;
142. Фрейман А. А. Названия Чёрного моря в домусульманской Персии - Зап. коллегии востоковедов при Азиатском музее АН. 1930. Т.5. с.647–652;
143. Хотко С.Х. Этнонимические и топонимические наименования северо-западного Кавказа в исторических источниках на примере портолана Пьетро Весконте 1318 года. Историческая и социально-образовательная мысль. Издательство: Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного

профессионального образования "Кубанская многопрофильная академия подготовки, переподготовки, повышения квалификации специалистов" (Краснодар) Том 8 №1/2, 2016. с.121-127;
144. Чёрное море. Сборник. - Гидрометеоиздат. Ленинград. 1983. – 405 с.;
145. Шапошников, Александр. Топонимия историко-културной области Гемимонт на портоланах и картах XIV-XVIII вв. - Състояние и проблеми на българската ономастика. Университетско издательство «Св. св. Кирилл и Мефодий», Велико Тырново. 2010. Том 10. - 806 с., с.520-537;
146. Шахматов А. А. Варанголимен и Россофар. / Сборник в честь В. И. Срезневского. - Л.: Изд-во русского языка и словесности, 1924 стр. 160-178;
147. Шерцль. В. И. О названии цветов. - Филологические записки. 1884. Вып.2. с. 1–32;
148. Щекатов А. М. Словарь географический Российского государства, сочиненный в настоящем оного виде - Ч. 7 (Ц-Ф).М.: Университетская типография, 1809. 434 с.;
149. Шрам Готфрид. Реки Северного Причерноморья. Истрико-филологическое исследование их названий в ранних веках. Изд-во «Eastern Communications». М. 1997. 155 с.;
150. Энциклопедический словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона. - С.-Пб.: Брокгауз-Ефрон. 1890—1907;
151. Этимологический словарь славянских языков. - М.: Наука, 1977. – 235 с.;

Карты:
152. №3001. Чорне та Азовське моря. М1:1 250 000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2007;
153. №3201. Чорне море. Західний берег. Від Одеси до Сулінського гирла. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2009;
154. №3202. Чорне море. Північно-західний берег. Від Одеси до селища Залізний Порт. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2009;
155. №3203. Чорне море. Північно-західна частина. Каркінітська затока. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2016;
156. №3204. Чорне море. Узбережжя Криму. Від Севастополя до мису Тарханкут. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2009;
157. №3205. Чорне море. Узбережжя Криму. Від Севастополя до мису Меганом. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2009;
158. №3206. Чорне море. Узбережжя Криму та Кавказу. Від Феодосії до Анапи. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2016;
159. №3207. Чорне море. Узбережжя Росії. Від Анапи до Туапсе. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2017;
160. №3208. Чорне море. Кавказький берег. Від порту Туапсе до мису Піцунда. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2015;
161. №3209. Чорне море. Узбережжя Грузії. Від мису Піцунда до порту Батумі. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2015;
162. №3210. Чорне море. Південно-східний берег. Від порту Поті до порту Трабзон. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2016;
163. №3216. Чорне море. Узбережжя Болгарії та Туреччини. Від бухти Царево до мису Шіле. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2007;
164. №3217. Чорне море. Узбережжя Болгарії. Від мису Каліакра до бухти Царево. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2007;
165. №3218. Чорне море. Західний берег. Від Ґеоргіївського гирла до мису Каліакра. М1:200000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2016;
166. №3220. Західна частина Азовського моря. М1:250000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2009;
167. №3225. Чорне море. Північно-західна частина. Від Одеси до Миколаєва та Херсона. М1:150000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2009;
168. №3227. Чорне море. Узбережжя Криму. Від мису Тарханкут до мису Іллі. М1:300000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2008;
169. №3302. Азовське море. Від Бердянська до Маріуполя. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2009;
170. №3303. Азовське море. Від порту Маріуполь до Бєглицької коси. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2009;
171. №3304. Азовське море. Східна частина Таганрозької затоки. М1:100000. ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2008;
172. №3306. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від порту Трабзон до порту Тіреболу. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2013;
173. №3307. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від порту Тіреболу до мису Ясун. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2013;
174. №3308. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від мису Ясун до гирла річки Ешільирмак. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;
175. №3309. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від гирла річки Ешільирмак до мису Бафра. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;
176. №3310. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від мису Бафра до порту Сіноп. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;
177. №3311. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від порту Сіноп до мису Уста. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;

178. №3312. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від мису Уста до мису Керемпе. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;
179. №3313. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від мису Керемпе до порту Амасра. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2007;
180. №3314. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від порту Амасра до порту Ереглі. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2007;
181. №3315. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від порту Ереглі до річки Сакар'я. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;
182. №3316. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від мису Сакар'я до мису Шиле. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006; №3316. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від мису Сакар'я до мису Шиле. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;
183. №3317. Чорне море. Узбережжя Туреччини. Від мису Шіле до мису Румелі-Карабурун. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;
184. №3319. Чорне море. Підходи до Керченської протоки. М1:100000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2016;
185. №3417. Азовське море. Керченська протока. М1:50000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2014;
186. №3621. Бухта Судакская. М1:12500. ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2006;
187. №3632. Азовське море. Керченська протока. Порт Керч. М1:10000. - ФДУ «Укрморкартографія». Київ. 2014;
188. Bulgaria. Карта автодорог. М1:440 000. - HIBERNIA. Budapest. 2010;
189. Turkey, Cyprus Turkish Riviera. European Road Map. Discover & Explore. M1:900 000. - Cartographia. Budapest. 2007;
190. Абхазия. Общегеографическая карта. М1:300 000. - Абхазское географическое общество. 2009;
191. Азово-Черноморское побережье России. Автомобильная карта. М1:500 000. - «РУЗ Ко». СПб. 2006;
192. Болгарія. Карта автомобільних шляхів. М1:470 000. - ДНВП «Картографія». Київ. 2010;
193. Крым. Атлас туриста. М1:100 000. - ДНВП «Картография». Киев. 2009;
194. Україна. Політико-адміністративна карта. М1:1 500 000. ДНВП «Картографія». Київ. 2005;
195. Украина. Карта автомобильных дорог. М1:1 000 000. - ГНПП Картография. 2006;
196. Черноморское побережье Кавказа. Топографическая карта. М1:100 000. - ФГУП «11 Военно-картографическая часть». Ростов-на-Дону. 2003;
197. Южный Кавказ. Политико-административная карта. Туристская. - ООО «Коллаж». Ереван. 2007.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Перечень портоланов / List of portolan charts

Таблица 1

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
1	неизвестный	Lo compasso da navigare (лоция)	XIII ок. 1296	неизвестно	нет	нет	Codice Hamilton 396, Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia della Università di Cagliari,	106	89	17	
2	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море (Carta Pisana)	XIV нач.	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, Ge B 1118 Res	34	26	8	
3	Весконте Петр	восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1311	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Флоренция, Государственный Архив, ASFir, N1	166	141	25	Petrus Vesconte de Janua fecit ista carta ann[o] dm MCCCXI
4	Весконте Петр	Чёрное море	1313	неизвестно	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-687, f.2	169	142	27	Petrus Vesconte de Janua fecit istas tabulas anno dni M CCC XIII
5	Весконте Петр	Чёрное море	1318	Венеция	легенда	легенда	Италия, Венеция, Музей Корер, Port. 28	194	166	28	Petrus Vesconte de Janua fecit istam tabulam in Venecia anno domini M CCC XVIII
6	Весконте Петр	Чёрное море	1318	Венеция	легенда	легенда	Австрия, Вена, Австрийская национальная библиотека, ms.594	193	164	29	Petrus Vesconte d' janua fecit icas tabulas anno dni M CCC XVIII
7	Весконте Петр	Чёрное море	1320-1321	Венеция	легенда	легенда	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Cod.Palat. Lat.l362A	189	163	26	Petrus Vesconte de Janua fecit istam cartam vel quaternionem anno Domini MCCCXX
8	Весконте Петр	Чёрное море	ок. 1321	Венеция	легенда	нет	Франция, Лион, Муниципальная библиотека, MS. N 175 [107], f.5-6	194	163	31	Petrus Vesconte de Ianua fecit istam tabullam in venecia in anno [MCCCXIX?]
9	Весконте Петр	Чёрное море	ок. 1321	Венеция	нет	нет	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Vat. Lat. 2972, fols. 112v-113	185	157	28	
10	Весконте Петр	Чёрное море	ок. 1321	Венеция	легенда	нет	Швейцария, Цюрих, Zentralbibliothek, Ms RP 4	198	165	33	Perinus Vesconte d'Janua fecit istam tabula Anno dni Mccc xxj in Venecia
11	Весконте Петр	Чёрное море	1320-1325	Венеция	нет	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 27376, ff.183v-184	197	165	32	
12	Весконте Перринус	Средиземное море и Чёрное море	1327	Венеция	легенда	легенда	Италия, Флоренция, Библиотека Medicea Laurenziana, num.248	196	163	33	Perrinus Vesconte fecit istamanno dni MCCCXXVII in Veneciis
13	Дульсерт Ангелино	Средиземное море и Чёрное море	1325/30	Майорка	легенда	нет	Италия, Флоренция, библиотека Томазо Корзини	184	156	28	Hoc opus fecit Agellinus de dalorto ano dni m ccc xxy, de mense martii, camposuit hoc (имеет неясную римскую датировку, которая была прочитана как MCCCXXII, MCCCXXV и MCCCXXX)
14	Дульсерт Ангелино	Средиземное море и Чёрное море	1327-1339	Майорка	нет	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Additional MS 25691	180	155	25	
15	Дульсерт Ангелино	Средиземное море и Чёрное море	1339	Майорка	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE B 696	181	156	25	Hoc opus fecit angelino Dulcert ano MCCCXXXVIIII de mense augusti in ciuitate maioricarum
16	Джованни да Кариньяно	Средиземное море и Чёрное море	1333	Венеция	легенда	нет	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, ASFir, N2 (репродукция)**	91	84	7	Johannes presbyter, rector sancti Marci de portu Janue me fecit

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
17	неизвестный	Центральная и восточная части Средиземного моря и западная часть Чёрного моря	1320-1350	неизвестно	нет	нет	США, Вашингтон, Библиотека конгресса, P6 Vault : Vellum 3 (Ristow-Scelton 3)	68	61	7	
18	неизвестный	Центральная и восточная части Средиземного моря и Чёрное море (Portulan du prince Youssouf Kamal)	1300-1350	неизвестно	нет	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C-5731 (фото)**	133	114	19	
19	неизвестный	Чёрное море («Атлас Медичи»)	1351	неизвестно	нет	нет	Италия, Флоренция, Библиотека Medicea Laurenziana, num.9	183	154	29	
20	Пизигани Доменик и Франческо	Средиземное море и Чёрное море	12.12.1367	Венеция	легенда	легенда	Италия, Парма, Библиотека Палатина, n.1612	176	153	23	M. COC. LX. VII hoc opus compoxuid francisous pizigano veneciar et domfius pizigano In Venexia meffecit marcus die XII decembris
21	Пизигани Франческо	Чёрное море	1373-1383	Венеция	легенда	легенда	Италия, Милан, Библиотека Амбросиана, SP 10, n.29, f. Iv-Ir	179	154	25	MCCCLXXIII adie VIII de zugno Francischo pisigany venician in Venexia me fecit.
22	Креска Авраам	«Каталанский Атлас»	1375	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, рукописный отдел, Espagnol 30	185	158	27	
23	Солери Гуллельмус	Средиземное море и Чёрное море	1380-1385	Майорка	легенда	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE B 1131	185	160	25	Guillmo Soleri ciuis Maioricaru me fecit
24	Солери Гуллельмус	Средиземное море и Чёрное море	1385	Майорка	легенда	легенда	Италия, Флоренция, Государственный Архив, AS, №3	180	153	27	Guillmus solerii ciuis Maioricaru me fecit Ano Nativitatis dni MCCCLXXXV
25	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море (атлас «Pinelli-Walcknaer»)	XIV (1384-1410)	неизвестно	нет	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. Ms. 19.510	200	174	26	
26	неизвестный	Чёрное море (т.н. атлас «Таммар Люксоро»)	XIV нач. (ок. 1350)	неизвестно	нет	нет	Италия, Генуя, Гражданская библиотека Берио, Cf.Arm.2	174	149	25	
27	неизвестный	Чёрное море	XIV вт. четв.	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел манускриптов, ms. Lat. 4850	156	137	19	
28	неизвестный	Средиземное море и Черное море	XIV вт. четв.	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. IV 1912 (=10057)	183	157	26	
29	неизвестный	Центральная и восточная части Средиземного моря и западная Чёрного моря	XIV	неизвестно	нет	нет	Италия, Кортона, Публичная библиотека Академии Этрусска, Ms. 105	119	102	17	
30	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XIV конец	неизвестно	нет	нет	Франция, Лион, Муниципальная библиотека, ms. N179 [108], f.3	162	146	16	
31	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XIV-XV	неизвестно	нет	нет	**Швейцария, Люцерн, Архив (Из Атласа Сантарема)**	205	176	29	
32	неизвестный	Черное, Мраморное и Эгейское моря	XIV	неизвестно	нет	нет	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Cod. Vat. Lat. 14207**	74	68	6	
33	неизвестный	Средиземное море и Черное море	ок. 1400	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE AA-751 (RES)	184	157	27	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
34	Беккари Франческо	Средиземное море и Чёрное море	1403	Савона	легенда	легенда	США, Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, 1980.158	214	184	30	Francischus Becharius civis Janue, compusit cartam presentem in civitates Saone (anno) millessimo CCCC tercio, de mense februarii.
35	Альбертин де Вирга	Средиземное море и Черное море	1409	Венеция	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, Cartes et Plans, Res. Ge D7900	182	155	27	1409. Alber... Virga mefezit in Vinexia
36	Мечия де Виладестес	Средиземное море и Чёрное море	1413	Майорка	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE AA 566	183	158	25	Mecia de Viladestes me fecit in ano M CCCCXIII
37	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XIV- XV в. (до 1413)	неизвестно	нет	нет	Италия, Неаполь, Национальная библиотека «Витторио Эммануэль III», Segn. ms. XII.D.102	181	157	24	
38	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	ок. 1420	неизвестно	нет	нет	Италия, Милан, Библиотека Амбросиана, F260,Inf. carta2	134	120	14	
39	Франческо де Чезанис	Средиземное море и Чёрное море	1421	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Венеция, Музей Корер, Fondo Cicogna - 3451 port.13	158	134	24	Franciscus de Cesanis de veneciis fecit in anno domini MCCCCXXI
40	Джакомо де Гирольди	Средиземное море и Чёрное море	1422	Венеция	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, Cartes et Plans,Res. Ge C5088	178	154	24	1422 mensse junii die primo Jachobus de Giroldis Veneciis me fecit
41	Мечия де Виладестес	Средиземное море и Чёрное море	XV (1423)	неизвестно	нет	нет	Италия, Флоренция, Библиотека Medicea Laurenziana, Ashb, 1802	183	156	27	
42	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV (1450-75?)	неизвестно	нет	нет	США, Штат Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, 49cea/1425	200	175	25	
43	Джакомо де Гирольди	Чёрное море	1426	Венеция	легенда	легенда	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, MSS, IL VI, 312, Tav. I	184	161	23	Jachobus Ziraldis (or Ziroldis) de Veneciis me fecit anno domini MCCCCXXVI
44	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	1430	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Музей Корер, Port. 40	181	155	26	
45	Кола де Бриатико	Чёрное море	1430	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Сиена, коммунальная библиотека, cod. S. V. 2.	200	172	28	In 1430 cholla de briaticho lla fieet (fecit?)
46	Андреа Бианко	Чёрное море	1436	Лондон	легенда	легенда	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms.It.Z, 76 (=4783), Tav.2	217	186	31	Andrea biancho. venician. comito di galia me fexe a londra. m. cccc.xxxx.viij
47	Габриэль де Вальсека	Средиземное море и Чёрное море	1439	Майорка	легенда	легенда	Испания, Барселона, Морской музей, inv. №3236	175	151	24	Gabriell d[e] Ualsequa la feta en Malorcha any m;cccc.xxxviiii
48	Джакомо де Гирольди	Чёрное море	ок.1440	неизвестно	нет	нет	США, Чикаго, библиотека Ньюберри, Ayer MS map 2	206	179	27	
49	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV начало (1433-1440)	неизвестно	нет	нет	Италия, Флоренция, Центральная национальная библиотека, Portolano №16	175	151	24	
50	Рафел Солер	Средиземное море и Чёрное море	XV вт. четверть (1443)	неизвестно	нет	нет	Германия, Берлин, Humboldt-Universität, Geographisches Institut, H14-12	184	157	27	
51	Джакомо де Гирольди	Чёрное море	1443	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Милан, Библиотека Амбросиана, SP II 38, f.5v-6r	210	180	30	Jacobus de Zireldis me fecit in anno dni M.CCCC.XLIII
52	Джакомо де Гирольди	Чёрное море	1422-1446	неизвестно	нет	нет	Англия, Британская библиотека, Ms. add 18665	189	165	24	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
53	Джакомо де Гирольди	Чёрное море	1446	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Флоренция, Academia Toscana di Scienze e Lettere "La Columbaria", 229 II.II.I.17	216	185	31	Jacobus de Ziroldis de venecijs me fecit in ano dñi m.cccc.xlvi
54	неизвестный	Чёрное море	1446	неизвестно	нет	нет	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Cod. Rossiano 676	187	163	24	
55	Джакомо де Гирольди	Средиземное море и Чёрное море	1447	Венеция	легенда	легенда	США, Нью Йорк, Испанское общество Америки, K4	183	160	23	Jacobus de Ziroldis de venecijs me fecit in ano dni m.cccc.xlvii
56	Габриэль де Вальсека	Средиземное море и Чёрное море	1447	Майорка	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C 4607	179	153	26	Gabriel Devallsecha la affeta en mallorcha an MCCCCXXXXVII
57	Паскулини Николо (N. Nicolai)	Чёрное море	1448 (1408?)	неизвестно	нет	нет	Австрия, Вена, Национальная библиотека, f.5v-6r Codex 410	209	183	26	
58	Габриэль де Вальсека	Средиземное море и Чёрное море	1439 (1449?)	Майорка	легенда	легенда	Италия, Флоренция, Государственный архив, c.n. 22	198	170	28	Gabriel di ncdtsecha la affecta en mallorcha ay mccccxxxxviiij
59	Роселли Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1449	Майорка	легенда	легенда	Германия, Карлсрух, Баденская земельная библиотека, Signatur: S 6	202	176	26	Petrus Roselli composuit hanc cartum inciuitate maioricarum anno domini ....
60	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1450 (1468-1482?)	неизвестно	нет	нет	Голландия, Амстердам, Морской музей, Atlas 66	170	146	24	
61	неизвестный (цех Фра Мауро)	Средиземное море и Чёрное море	ок. 1450	неизвестно	нет	нет	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Borgiano V	210	181	29	
62	Бартоломео да Парето	Средиземное море и Чёрное море	1455	Генуя	легенда	легенда	Италия, Рим, Национальная центральная библиотека, Vittorio Emanuele II, Cart. Naut. 1	193	170	23	Presbiter Bartolomeus de Pareto civis Janue Acolitus Sanctissimi domini nostri pape Composuit Hanc Cartam MCCCCLV i(n) Janua
63	Роселли Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1456	Майорка	легенда	легенда	**США, Чикаго, библиотека Ньюберри, Ayer MS map 3**	198	173	25	Petrus Roselli composuit heme cartean In civitate Maioricarum anno domini MCCCCLVI/.
64	Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол	Средиземное море и Чёрное море	1456	Барселона	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, G230:1/7	183	159	24	Jachobus bertran et berengarius ripol compisuit hanch cartam in civtatis barchioe Anno A nativitate dnj M.cccc.l.sexto
65	Фра Мауро	Mappamundi	1459	Венеция	легенда	легенда	**Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Pal. D n. inv. 106173**	50	44	6	Frater Marcus de Venetiis / MCCCCLX Adì XXV Avosto fo complido questo lavor
66	Бенинказа Грациозо	Средиземное море и Чёрное море	1461	неизвестно	легенда	нет	**Италия, Флоренция, Государственный архив, c.n. 6**	209	180	29	Легенда плохо читается
67	Флорино Николо	Средиземное море и Чёрное море	1462	неизвестно	легенда	легенда	Австрия, Вена, Австрийская национальная библиотека, K II 100725	186	162	24	Nicolaus Florino de Veneciis
68	Роселли Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1462	Майорка	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C5090	183	157	26	Petrus Roselli composuit hanc cartam/in civitate Maioricarum anno domini/ MCCCCLXII
69	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1463	Венеция	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add 18454	214	184	30	Anconitanus composuit Venetiis, anno Domini MCCCCLXIII
70	Роселли Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1464	Майорка	легенда	легенда	Германия, Нюрнберг, Германский национальный музей, La 4017	193	167	26	Petrus Roselli composuit hanc cartam In ciuitate Maioricarum anna domini M.CCCCLXIIII

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
71	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1465	Венеция	легенда	легенда	Италия, Виченца, Гражданская Библиотека Бертолиана, 598b	208	178	30	Gratiosus Benincasa Anconitanus Composuit Venecijs Anno Domini MCCCCLXV
72	Роселли Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1465	Майорка	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 2712	177	148	29	Petrus Roselli composui hanc cartum in civitate maioricarum anno domini mcccclxv
73	Роселли Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1466	Майорка	легенда	легенда	США, Миннесота, Библиотека Университета Джеймс Форд Белл, 1466 mRo	182	155	27	Petrus Roselli composuit hanc cartean in ciuitat e maioricarum anno domini MCCCCLXVI
74	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1466	Венеция	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карты и планы, GE DD 2779	212	182	30	Gratiosus Beninchasa Anconitanus composuit Venetijs Anno domini MCCCCLXVI
75	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1467	Рим	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-6269	213	183	30	Gratiosus Benincasa Anchonitanus composuit Rome ano domini MCCCCLXVII
76	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1467	Рим	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD 1988	213	183	30	Gratiosus Benincasa Anchonitatus composuit Rome anno domini M CCCCLXVII
77	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1467	Рим	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add 11547 Ital. Folio.	214	184	30	Gratiosus Benincasa, Anconitanus, composuit Rome, anno Domini m.cccclxvii
78	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1468	Рим	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 6390	205	179	26	Gratiosus Benincasa Anchonitanus compostiti Venetiis anno Domini MCCCCLXVIII
79	Роселли Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1468	Майорка	легенда	легенда	США, Нью Йорк, Испанское общество Америки, k.35	200	173	27	Petrus Roselli composuit hanc cartam in civitate Maioricarum anno domini M cccc lx iij
80	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1469	Венеция	легенда	легенда	Италия, Милан, библиотека Амбросиана, SP II 35c 1v-2r	210	181	29	Gratiosus Benincasa Anconitanus composuit venecijs, anno domini mcccclixx
81	Бенинказа Грациозо	Средиземное море и Чёрное море	1469	Венеция	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 31315	213	183	30	Gratiosus Beninchasa Anconitanus composuit veneciis, anno domini mcccclxviiij
82	Бенинказа Грациозо	Средиземное море и Чёрное море	08.10.1470	Анкона	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 31318 A	209	181	28	Gratiosus Benincasa Anconitanus Composuit Ancone anno domini mcccclxx. Die viii Octubrie
83	Николай де Николо	Восточная часть Средиземного моря и западная часть Чёрного моря	1470	неизвестно	легенда	легенда	США, Нью Йорк, Испанское общество Америки, K6	24	24	0	Nicolaus de Nicolo M. cccclxx
84	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1471	Венеция	легенда	легенда	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Vat. Lat 9016, Tav.I**	206	181	25	Gratiosus Benincasa Anconitanus composuit Veniciis anno Domini MCCCCLXXI

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
85	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1473	Венеция	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 2855, ff.2v-3	205	180	25	
86	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1474	Венеция	легенда	легенда	Украина, Киев, Национальная библиотека им. Вернадского, Институт рукописей, ф.VIII, од.зб. 189/166	208	180	28	Gratiosus Benincasa Anconitanus composuit Venetiis MCCCCLXXIIII
87	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1474	Венеция	легенда	легенда	Венгрия, Будапешт, Magyar Nemzeti Museum, Codex Lat. M.A.353 (Fol. Ital. 8.)	206	179	27	Gratiosus Beninchasa Anconitanus composuit Venecijs anno domini MCCCCLXXIIII
88	Бенинказа Грациозо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1480	Анкона	легенда	легенда	Австрия, Вена, Национальная библиотека, Cod. 355, f.6r	205	176	29	Gratiosus Benincasa composuit. Ancone Anno Domini MCCCCLXXX
89	неизвестный	“Wilton Codex” ("География" Птолемея)	1480	неизвестно	нет	нет	**США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 1092**	162	145	17	
90	Бертран Хайме	Средиземное море и Чёрное море	1482	Майорка	легенда	легенда	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, c.n. 7**	193	168	25	Jaé Bertran en Malorques la fé ... en Malorques l'any MCCCCLXXXXj
91	Доменек Арнальдо	Средиземное море и Чёрное море	1486	Неаполь	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, G230:1/9	182	157	25	Arnaldus domenech dizipolus petri Rosell composuit and cartam in Civitate Neapoli anno dny Mccc(?)j
92	Альбино де Канепа	Средиземное море и Чёрное море	1489	Генуя	легенда	легенда	США, Миннесота, Библиотека Университета Джеймс Форд Белл, Number: 1489 mCa	206	176	30	Anno Domini MCCCCLXXXIX in Janua de mense may. Albinus de Canepa Civis Janue composuit hanc cartam
93	Роселли Петрус (копия)	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море(«Атлас Корнаро»)	1489	Венеция	легенда	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton ms. 73,. fol. 3 y 4	187	163	24	Piero Roseli
94	Бенинказа Грациозо (копия)	Восточная часть Средиземного моря и западная часть Чёрного моря (т. н. «Атлас Корнаро»)	1489	Венеция	легенда	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 73, №7	85	85	0	Gracioxo Benincaxa
95	Франческо Беккари (копия)	Чёрное море (т. н. «Атлас Корнаро»)	1489	Венеция	легенда	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 73, №8	206	177	29	Francesco Becaro
96	Франческо Беккари (копия)	Чёрное море (т. н. «Атлас Корнаро»)	1489	Венеция	легенда	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 73, №9	202	171	31	
97	Сексано Альвизи (копия)	Чёрное море (т. н. «Атлас Корнаро»)	1489	Венеция	легенда	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 73, №17	170	147	23	
98	Фиорин (Флорино) Николо (копия)	Чёрное море (т. н. «Атлас Корнаро»)	1489	Венеция	легенда	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 73, №12	173	151	22	
99	Зван да Наполи (копия)	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море(т. н. «Атлас Корнаро»)	1489	Венеция	легенда	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 73, №17	179	153	26	
100	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море (т. н. «Атлас Корнаро», суммарная)	1489	Венеция	легенда	нет	**Англия, Лондон, Британская библиотека, Egerton 73, №36**	48	40	8	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
101	Генрикус Мартеллюс	Карта Черного моря	1489	Флоренция	легенда	нет	**Англия, Лондон, Британская библиотека, Additional Ms.15760**	206	182	24	
102	Бенинказа Андреа	Средиземное море и Чёрное море	1490	Анкона	легенда	легенда	Италия, Анкона, государственный архив, 253	180	158	22	Andreas Benincase Anconitani composuit ane MCCCCLXXXX
103	неизвестный	Европа и Северная Африка	1492	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE AA 562	111	99	12	
104	Агъяр Хорхе	Средиземное море и Чёрное море	конец XV-начало XVI (1492)	неизвестно	легенда	нет	США, Штат Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, 30cea/1492	158	140	18	
105	Фредуччи Конте Хоктоманно	Средиземное море и Чёрное море	1497	Анкона	легенда	легенда	Германия, Волфенбютель, Библиотека Герцога Августа, Codex Guelf 99	206	177	29	Contes Hectomanni de Fredutiis de Ancona 1497
106	Бен Зара Иехуда	Средиземное море и Чёрное море	08.02.1497	Александрия	легенда	легенда	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Borgiano, VII	134	110	24	Jehuda ben Zara a fata la p[re]sente carta in Alixandria 08 de febraro lo jorno q[ue] se sape dil Cayro q[ue] se al so ... Chaso Chasomja anno MCCCClxxxxvij 1497
107	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море(т.н. «атлас Николауса де Комбитиса»)	XV начало	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Библиотека Марчиано, Ms. It. VI 213 (=5982) c. 1 (ff.1v-2r)	204	176	28	
108	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV начало	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел манускриптов, ITALIEN-1704	159	137	22	
109	неизвестный	Чёрное море	XV начало	неизвестно	нет	нет	Англия, Оксфорд, Библиотека имени Бодлея (при Оксфордском университете), MS. Douce 390	157	136	21	
110	неизвестный	Центральная и восточная части Средиземного моря и Чёрное море	XV вт. четверть	неизвестно	нет	нет	Италия, Флоренция, Государственный архив, c.n. 11	180	154	26	
111	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV вт. четверть	неизвестно	нет	нет	Испания, Барселона, Архив Corona d'Arago, MP 1	179	153	26	
112	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XV вт. четверть	неизвестно	нет	нет	Италия, Парма, Библиотека Палатина, II 32, n.1624	177	153	24	
113	неизвестный	Чёрное море	XV в., перв. пол.	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. IV 493 (=5077)	166	143	23	
114	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	конец XV - начало XVI	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. VI 203 (5631), tav.8	171	146	25	
115	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XV вт. половина	неизвестно	нет	нет	Италия, Парма, Библиотека Палатина, n.1621	208	180	28	
116	неизвестный	Чёрное море	XV (1446 - Pujades A21)	неизвестно	нет	нет	Италия, Милан, Библиотека Амбросиана, I 96 sup.(SP II 39 VIv-Ir)	211	180	31	
117	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV	неизвестно	нет	нет	Италия, Флоренция, Библиотека Рикардиана, N. 3827	152	132	20	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
118	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE B 8268	177	152	25	
119	Роселли Петрус	Средиземное море и Чёрное море	XV	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C 15118	184	157	27	
120	неизвестный	Средиземное море и часть Чёрного моря	XV	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 1548	146	118	28	
121	неизвестный	Средиземное море и часть Чёрного моря	XV	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE D 21815	99	72	27	
122	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV	неизвестно	нет	нет	Италия, Модена, Библиотека университета Эстензе, C.G. A 5 b	147	122	25	
123	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV	неизвестно	нет	нет	США, Нью Йорк, Испанское общество Америки, K15	188	162	26	
124	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV	неизвестно	нет	нет	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, carta nautica, c.n. 8**	192	165	27	
125	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море (фрагменты)	XV	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE D 3005	65	61	4	
126	неизвестный	Средиземное море и часть Чёрного моря	XV	неизвестно	нет	нет	**Бельгия, Гент, библиотека университета, rug01:000991295**	48	48	0	
127	неизвестный	Средиземное море и часть Чёрного моря	XV	неизвестно	нет	нет	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, carta nautica, c.n. 9**	212	182	30	
128	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV третья четв.	неизвестно	нет	нет	Италия, Виченца, Гражданская библиотека Бертолиана, ms.524 (G.8.9.32; Gonz. 24.9.42)	163	136	27	
129	неизвестный	Чёрное море	XV посл. четв.	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел манускриптов, Italien 1698, 1v-2	172	151	21	
130	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XV конец	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел манускриптов, Italien 1710, 1v-2	208	180	28	
131	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XV	неизвестно	нет	нет	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Cod. Lat 9015, f.1v-2r	177	154	23	
132	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XV-XVI	неизвестно	нет	нет	Швеция, Упсала, Библиотека Упсальского Университета	204	176	28	
133	неизвестный	Чёрное море	XV-XVI	неизвестно	нет	нет	Италия, Ровиго, Академия Конкорд, библиотека, Silvestriano 182	184	159	25	
134	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	около 1500	неизвестно	нет	нет	Германия, Мюнхен, Баварская государственная библиотека,103hr 103iv	122	111	11	
135	неизвестный	Планисфера Кантино "Carta du navigar... ."	1502	неизвестно	нет	нет	Италия, Модена, Библиотека университета Эстензе, Antico Fondo Estense, C.G.A.2	117	108	9	Carta de navigar per le Isole nouam tr[ovate] in le parte de India: dono Alberto Cantino al S. Duca Hercole
136	Николо Кавери	Мир	1502-1504	неизвестно	легенда	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE SH ARCH-1**	126	113	13	Opus Nicolay de Caveri Januensis
137	Бен Зара Иехуда	Средиземное море и Чёрное море	1505	Сафад, Египет	легенда	легенда	США, Штат Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, 30cea/1505	186	162	24	Jehu debenzara ha fata la presente in Jafet di Galilea en l'anno de ... dell' otubro MDV
138	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	1505	неизвестно	нет	нет	Германия, Мюнхен, Баварская государственная библиотека, Cod.icon.131	207	181	26	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
139	неизвестный	Мир (перерисовка 1843 г., известна как Kunstmann III)	1506	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE B 1120	111	105	6	
140	Салват де Пелестрина	Мир (известен как Kunstmann II)	1502-1506	неизвестно	нет	нет	Германия, Мюнхен, Баварская государственная библиотека, Cod.icon. 133	121	112	9	
141	Бенинказа Андреа	Средиземное море и Чёрное море	1508	Анкона	легенда	легенда	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Mss. Borg. VIII, STAMPATI, Paleogr.I.Stragr.A.68(1-2).Cons.	208	179	29	Andreas Benincase Anconitani composuit Ancona anno domini MCCCCCVIII
142	Руссус Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1508	Майорка	легенда	легенда	Испания, Барселона, Морской музей, Inv. 841	139	128	11	Ego pietru russu composui esta carta Inlla nobli ciuitan messina año dño 1508
143	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море («Дижонский портолан»)	1510	неизвестно	нет	нет	Франция, Дижон, муниципальная библиотека, Ms 550	171	153	18	
144	Магиоло Весконт	Чёрное море	1510	неизвестно	нет	нет	**Англия, Лондон, Британская библиотека, eg.2803**	229	201	28	
145	Салват де Пелестрина	Средиземное море и Чёрное море	1511	Майорка	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE AA 563 (факсимиле)	192	167	25	Salvat. de Pilestrina en Mallorques en lan MDXI
146	Руссус Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1511	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карты и планы, GE B-2126	167	155	12	Ego P. R.... in la nobili citate Jenua... in ano... XI... Jesu Xto Amen
147	Фредуччи Конте Хоктоманно	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1512	Анкона	легенда	легенда	Италия, Перуджа, Biblioteca Augusta, MS 2915	212	182	30	Jesus Maria. Conte de hoctomanno freducci de Anchona la facte nellanno M°CCCCC° XII
148	Магиоло Весконт	Средиземное море и Черное море	29.08.1513	Генуя	легенда	легенда	**США, Кембридж, Библиотека Гарвардского университета, Houghton Library, MS Ital 144**	194	169	25	Vesconte de maiolo conposus hanc cartan in / neapoly de anno dny 1513 die XXVIIII agusty
149	Руссо Якопо	Средиземное море и Чёрное море	1515	неизвестно	легенда	легенда	неизвестно. Была в 1930 г. в Алупкинском музее	97	87	10	Ego Jacupus russus composui hanc cartam julla nobili civitate messana anno D-no 1515 die primo juli amen
150	Руссус Петрус	Средиземное море и западная часть Чёрного моря	1516	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карты и планы, GE B-1425	63	53	10	
151	Магиоло Весконт	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1519	Генуя	легенда	легенда	Германия, Мюнхен, Баварская государственная библиотека, Cod.icon. 135	209	181	28	Vesconte de Maiollo civic ianua composuy hanc cartam in ianua de anno dny 1519
152	Лопо Омем	Средиземное море и Чёрное море (т.н. «атлас Миллера»)	1515-1519	неизвестно	нет	нет	Париж, Национальная библиотека, отдел карты и планы, GE AA 640 r, GE DD 683	190	166	24	
153	Ксенодохос Иоанис	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	24.09.1520	Венеция	легенда	легенда	Италия, Венеция, Музей Коррер, Port.29	156	134	22	Ego Ioanis Xenodocos da Corfui composuit. Ano domino MDCCCCCXX. Ex dies XXIIII setebrio
154	Руссо Якопо	Средиземное море и Чёрное море (т.н. «атлас Миллера»)	01.11.1520	Мессина	легенда	легенда	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, Carte nautiche 12**	148	137	11	Jacobus Russus composui hanc cartam inlla nobili civitale Messana, anno Domini 1520, die primo novembris, Amen.

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
155	Руссо Якопо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1521	Мессина	легенда	легенда	**Италия, Модена, Библиотека университета Эстензе, (Ital.550) a.0.3.15**	136	125	11	Jacobus russus mefecit / inlla nobilis cimiate messana / anno ani 1521 àie pmo aprilis
156	Веррацано Джилорамо	Средиземное море и Чёрное море	1524	Лион	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C 5100	135	134	1	Questa... quali fu donata 8° du XI° de febrero 1524 / dal onorabile homo Girolamo de verrasano fiorentino et fatta di sua mono pa in Lione
157	Диего Рибеиро	Carta del navegare universalissima et diligentissima (Карта Мира Castiglioni)	1525	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Модена, Библиотека университета Эстензе, C.G.A.12	24	23	1	
158	Диего Рибеиро	Carta Univeral En que se contiene todo lo que del mondo	1529	Севилья	легенда	легенда	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Borgiano III**	82	80	2	Carta Univeral En que se contiene todo lo que del mondo Se ha descubierto fasta agora: Hizola Diego Ribero Cosmographo de Su Magestad: Año de 1529
159	неизвестный	Средиземное море и Черное море	после 1530	неизвестно	нет	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, add 17539	169	149	20	
160	Руссо Якопо	Средиземное море и Чёрное море	1533	неизвестно	легенда	легенда	Голландия, Гаага, национальный архив, NL-HaNA, Kaarten Hingman, 4.VTH, inv. nr. 3803	140	126	14	Jacobus Russus mese[iri] / pilla nabili [auilate] me / isane amio dni 1533 ame
161	Вегас Гаспар Луи	Средиземное море и Чёрное море	1534	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C-5097	195	169	26	
162	Магиоло Весконт	Средиземное море и Чёрное море	03.09.1535	Генуя	легенда	легенда	Италия, Турин, государственный архив, Corte biblioteca Antica, Jb.III. 18	193	170	23	Vesconte de Maiolo composuit hanc cartam in Iànua 1535 die tertio Septembrìs
163	Магиоло Весконт	Средиземное море и Чёрное море	05.02.1535	Генуя	легенда	легенда	Испания, Мадрид, Национальная библиотека, RES/238<2>	195	172	23	Vesconte de Maiollo conposuit hanc cartam in Janua de anno Dimini 1535 die V february
164	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1535	неизвестно	нет	нет	Англия, Лондон, Британский музей, Royal 14 C.V	203	177	26	
165	Аньезе Баттиста	Чёрное море	10.03.1536 (1539-1540)	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Музей Коррер, Port. 31	212	182	30	
166	Аньезе Баттиста	Центральная и восточная части Средиземного моря и часть Чёрного моря	1536 (1539-1540)	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Музей Коррер, Prov. acquisto eredi Morosini Gatterburg. Port. 32	78	78	0	
167	Каллапода Джорджио Сидери	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1537	о.Крит, Кандия	легенда	легенда	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. IV 61 (=5323)	210	181	29	Georgio Challapoda Candioto composuit Chandia anno Domini MCCCCCXXXVII
168	Фредуччи Конте Хоктоманно	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1538	Анкона	нет	нет	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека , Borgiano, XIII	214	184	30	Conte De octomano Freducci Anconitano leafacte Melano MCCCCCXXXVIII Ancona
169	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1540	Венеция	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-25	211	181	30	
170	Аньезе Баттиста	Средиземное море и Чёрное море и Каспийское море	1540	Венеция	нет	нет	**Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 21592, f.7**	186	164	22	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
171	Аньезе Баттиста	Средиземное море и Чёрное море	1540	Венеция	нет	нет	**Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 21592, f.19**	63	58	5	
172	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1540	Венеция	нет	нет	**Германия, Берлин, государственная библиотека Прусского культурного наследства, Ms. Ham. 529**	209	181	28	
173	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1541	Венеция	нет	нет	**Германия, Вольфенбютель, Библиотека Герцога Августа, Cod. Guelf. 4.1 Aug.4⁰**	207	180	27	
174	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1541-1542	неизвестно	нет	нет	Германия, Мюнхен, Баварская государственная библиотека, Cod.icon. 136	211	181	30	
175	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1540-1560	неизвестно	нет	нет	США, Нью-Йорк, Публичная Библиотека, Spencer 005	211	181	30	
176	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1542	Венеция	легенда	легенда	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Cod.Palat.Lat.1886, f.11v-12r	212	182	30	baptista agnese Januensis fecit Venetijs 1542 dic28 jun
177	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1542	Венеция	легенда	легенда	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Cod.Barb.Lat.4357; f.12v-13r**	211	181	30	
178	Аньезе Баттиста	Чёрное море	06.1542	Венеция	легенда	легенда	**Германия, Кассель, библиотека университета, 4° Ms. hist. 6**	210	180	30	Babtista Agnese Januensis fecit Uenetijs 1542 ... Junij
179	Ротц Жан	Европа	1542	Лондон	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Royal MS 20 E. 9, f. 20	132	116	16	Heir endeth this booke of Idrography made be me Johne Rotz sarvant to the kingis mooste exellent majeste, in the []er of owr lord gode im vc xlii and of his mooste triumphant regne the xxxiiii zere excludit.Gode saue his majeste
180	Аньезе Баттиста	Чёрное море	25.07.1543	Венеция	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE FF-14410	210	180	30	Baptista Agnese Januensis fecit Venetijs anno domini 1543 die 25 juny
181	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1544	неизвестно	нет	нет	**Австрия, Вена, Национальная библиотека, Codex Vindobonensis Palatinus 337, f.1**	176	156	20	
182	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1544	неизвестно	нет	нет	США, Вашингтон, Библиотека конгресса Geography and Map Division, G1001 .A4 1544 (Port. Ch.5)	210	179	31	
183	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1544	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-26	209	179	30	
184	Аньезе Баттиста	Чёрное море	01.07.1544	Венеция	легенда	легенда	Испания, Мадрид, Национальная библиотека, MSS.176	209	179	30	Baptista Agnese fecit Venetiis 1544 die primo julii
185	Аньезе Баттиста	Чёрное море	08.05.1545	Венеция	легенда	легенда	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. IV 492 (=5120)	210	180	30	Battista Agnese fecit Venetiis 1545 die 8 Maii
186	Аньезе Баттиста	Средиземное море и Чёрное море	1545	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE B 9945	145	133	12	
187	Жао Фрейре	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1546	неизвестно	легенда	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-35	156	141	15	joham freire a fez era de .546
188	Магиоло Весконт	Средиземное море и Чёрное море	10.12.1546	Генуя	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K0993, G230:1/10	140	120	20	Vesconte de maiollo composuit hanc cartam in janua [Genoa] anno dnj 1546. die x decembris
189	неизвестный	Европа и Северная Африка («Атлас Валларда»)	1547	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 29	137	128	9	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
190	Магиоло Весконт	Средиземное море и Чёрное море	16.05.1548	Генуя	легенда	легенда	**Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K0993, G230:1/4**	181	159	22	Vesconte de maiollo composuit hanc cartam in janua. anno dnj. 1548. die 16[?] maj
191	Дисцелье Пьер	Карта Мира	1550	неизвестно	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 24065	125	117	8	Faicte a Arqves par Pierres Desceliers P[res]B[yte]RE LAN 1550
192	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1550	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-10	212	182	30	
193	Аньезе Баттиста	Средиземное море и Чёрное море	1550	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, GE B- 2131	210	180	30	
194	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1550	неизвестно	нет	нет	Австрия, Вена, Национальная библиотека, Cod. Ser. n. 2630 Han	210	180	30	
195	Мартинес Джоан	Западная часть Чёрного моря	1550	неизвестно	нет	нет	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1406, P/25(2)	121	97	24	
196	Мартинес Джоан	Восточная часть Чёрного моря	1550	неизвестно	нет	нет	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1405, P/25(1)	137	114	23	
197	Фредуччи Анжело де Конте	Средиземное море, Чёрное море и северо-восточная Атлантика	1550	неизвестно	нет	нет	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, P/36 (G230:1/6)	162	132	30	
198	Магиоло Якопо	Средиземное море и Чёрное море	19.03.1551	Генуя	легенда	легенда	**Германия, Мюнхен, Баварская государственная библиотека, cod. icon. 140 f.103dr 103ev**	183	162	21	Iacobus de maiolo condam vesconti composuit hanc cartam ianua. Composuy hanc cartam in ianua anno dominy 1551 die 19 marsi
199	Каллапода Джорджио Сидери	Чёрное море	1552	о.Крит, Кандия	легенда	нет	Швеция, Столькгольм, Государственный архив, Riksarkivet, Skoklostersml 1 fol 163	201	174	27	Georgio Calapoda Crete ffecit ano dm :55ii (= 1552?)
200	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1552-1564	неизвестно	нет	нет	**Швейцария, Цюрих, Zentralbibliothek, Ms C 48**	210	182	28	
201	Аньезе Баттиста	Чёрное море	08.07.1553	Венеция	легенда	легенда	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-27	210	180	30	Baptista agnese fecit venetiis anno domini 1553, die viii Iulii
202	Аньезе Баттиста	Die Tartareioda	04.05.1554	Венеция	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1734, P/24 (13)	208	180	28	Seekarten von Battista Agnese Anno MDLIV.d.IV.May
203	Фредуччи Анжело де Конте	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1554	неизвестно	легенда	легенда	**Польша, Варшава, Народная библиотека, Inventory No.: O.2401**	207	178	29	IHS – M – VIRGO-ANGELO DE CONTE FREDUCCI ANCONITANO LEAFATTE NELLANNO 1554
204	Аньезе Баттиста	Чёрное море	15.07.1554	Венеция	легенда	легенда	Россия, С.-Петербург, Российский государственный архив военно-морского флота	211	181	30	Baptista Agnese fecituonotiss anno am 1554 die 15 iuly
205	Аньезе Баттиста	Чёрное море	1554-1556	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. IV 62 (=5067) №11	210	180	30	
206	Аньезе Баттиста	Центральная и восточная части Средиземного моря и часть Чёрного моря	1554-1556	неизвестно	нет	нет	**Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. IV 62 (=5067) №12**	81	81	0	
207	Фредуччи Анжело де Конте	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1555	Анкона	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1761, P/36(A-B)	209	180	29	IHS Ma Angelo de Conte Freducci Anconitano leafacte in Ancona nel MDLV
208	Лопез Себастио	Средиземное море и Чёрное море	1555	неизвестно	нет	нет	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K0995, G230:1/12	148	138	10	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
209	Тесту, Гийом Ле	Чёрное море	1555	Гавр	легенда	легенда	**Франция, Париж, Библиотека Министерства Обороны, Service historique de la Défense (Bibliothèque) D.1.Z 14**	191	171	20	Cosmographie universelle selon les navigateurs tant anciens que modernes / par Guillaume Le Testu, pillotte en la mer de Ponent, de la ville françoise de Grâve...
210	Бане Панаде	Средиземное море и Чёрное море	1557	Майорка	легенда	легенда	Италия, Генуя, военно-морской музей	175	153	22	Banet panades mallorqui en massina [ano] 1557
211	Тестароса Батиста	Средиземное море и Чёрное море	1557	Лондон	легенда	легенда	Англия, Лондон, Королевское географическое общество, MG265.C.16	97	96	1	
212	неизвестный	Чёрное море	после 1558	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов. GE EE 5610	178	151	27	
213	Омем Диего	Средиземное море и Чёрное море	1558	неизвестно	нет	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов. GE C-5086**	146	133	13	aure numero I ano 1558
214	Омем Диего	Восточная часть Средиземного моря, Чёрное море и Каспийское море	1558	неизвестно	нет	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов. GE C-5086**	94	91	3	aure numero I ano 1558
215	Омем Диего	Чёрное море	1559	неизвестно	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов. GE DD 2003	207	179	28	Diegus Home cosmographus me fecit ano salutis 1559
216	Андреас Омем	Universa ac navigabilis totius terrarum orbis descriptio	1559	Антверпен	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE CC 2719	136	128	8	Andreas Homo, cosmographus luzitanus, me faciebat Antverpie anno millesimo quingentessimo
217	Олива Жома	Средиземное море и Чёрное море	1559	Мессина	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 21,029.	145	134	11	Jaume Olives, mallorquien in missina ano 1559
218	Олива Жома	Средиземное море и Чёрное море	1559	Мессина	легенда	легенда	Италия, Неаполь, Национальная библиотека «Витторио Эммануэль III», ms. XII.D.98	162	147	15	Jaume Olives Mallorquì en missino, any 1559
219	Аньезе Баттиста	Чёрное море	08.08.1559	Венеция	легенда	легенда	США, Штат Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, MS 560	204	177	27	Baptista agnese fecit venenetijs anno domini 1559 die 8 augusti
220	Прунес Маттео	Средиземное море и Чёрное море	1559	неизвестно	нет	нет	**США, Вашингтон, Библиотека конгресса, Vellum Chart Collection, Geography and Map Division, Vellum Chart; 7**	173	155	18	Mateus Prunes, In Civitate majorica, anno. 1559
221	Вельо Бартоломео	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1560	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-44	117	109	8	
222	Каллапода Джорджио Сидери	Средиземное море и Чёрное море	1560	неизвестно	легенда	легенда	**Шотландия, Эдинбург, Национальная Библиотека Шотландии, Ms 20995**	200	175	25	Georgio Sideri dictus Calapoda cretensis composuit nel anno 1560
223	Гисолфи Франческо	Чёрное море	до 1560	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, GE FF- 14411	204	179	25	
224	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1550-60	неизвестно	нет	нет	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1524, P/14(4r)	79	73	6	
225	Каллапода Джорджио Сидери	Средиземное море и Чёрное море	1561	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Венеция, Музей Коррер, Dono Gidoni; Port. 8	154	145	9	Georgio Sidero dictus Calapoda Cretensis fecit nel anno dni: 1561

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
226	Омем Диего	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	ок.1561	неизвестно	нет	нет	США, Нью Йорк, Pierpont Morgan Library	190	169	21	
227	Магиоло Якопо	Средиземное море и Чёрное море	25.04.1561	Генуя	легенда	легенда	Италия, Генуя, военно-морской музей (Pegli), NMN 3372	194	172	22	Jacobus de maiolo composuit hanc cartam / in janua anno domini 1561 die 25 aprilis
228	Магиоло Якопо	Средиземное море и Чёрное море	25.11.1561	Генуя	легенда	легенда	Италия, Рим, Национальная центральная библиотека, Vittorio Emanuele II,	192	170	22	Iacobus de maiolo filius magistri veschonti composuit hanc cartam in ianua anno domini 1561 XXV novenbris in lospitaleto
229	Магиоло Якопо	Средиземное море и Чёрное море	10.10.1562	Генуя	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 9810	195	172	23	Jacobus Vesconte de Maiollo composuit haac cartam in janua anno Domini 1562 die X. Octobrij
230	Оливес Бартоломео	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1562	неизвестно	нет	нет	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека , Cod.Urb. Lat. 283**	167	150	17	
231	Магиоло Якопо	Средиземное море и Чёрное море	20.05.1563	Генуя	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, Société de Géographie, Sgy 1704 Rés	195	172	23	Jacobus de Maiolo composuit hanc cartam in Ianua anno domini 1563 die XX may in lospitaleto
232	Олива Жома	Средиземное море и Чёрное море	1563	неизвестно	нет	нет	США, Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, 30cea/1563	161	147	14	Jaume oliues mallor chi en napoli any 1563
233	Олива Жома	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1563	Неаполь	легенда	легенда	Чехия, Оломоч, Vědecké knihovny v Olomouci, sign. M II 33	145	130	15	Jaume Olives mallorchi(m) en napols an(n)y 1563
234	Каллапода Джорджио Сидери	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	21.08.1563	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, it IV 148 (=5451)	210	181	29	Georgio Sideri dicti Calapoda Cretensis fecit nel ano domini 1563 die 21 Auosto
235	Каллапода Джорджио Сидери	Средиземное море и Чёрное море	1565	неизвестно	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE D 4497	151	141	10	Georgio Sideri dicto Calapoda Cretensis fecit nel anno Domini 1565 die ... Iugai
236	Омем Диего	Средиземное море и Чёрное море	1565	неизвестно	нет	нет	Россия, С.-Петербург, Российская национальная библиотека, отдел рукописей, Ф. 342	192	172	20	
237	Омем Диего	Европа	1565	неизвестно	нет	нет	**Россия, С.-Петербург, Российская национальная библиотека, отдел рукописей, Ф. 342. Собрание карт и планов, № 1505 (Л. 5 об.-6)**	176	160	16	
238	Мартинес Джоан	Европа	1567	Мессина	легенда	легенда	Англия, Лондон, Британская библиотека, add 15714	145	131	14	Joan Marines En Messina ani 1567
239	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1568	Мессина	легенда	легенда	**Италия, Флоренция, Библиотека Medicea Laurenziana Acq, doni 183**	135	124	11	Joan Martines en Messina any 1568
240	Олива Доминго	Средиземное море и Чёрное море	1568	Неаполь	легенда	легенда	Финляндия, Хельсинки, Библиотека университета, Коллекция Норденшкильда	151	137	14	Domingo figlio de maistre iaume olliues mallorquin en napoli anno 1568

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
241	Омем Диего	Средиземное море и Чёрное море [Descrittione dell'Europa, et parte dell'Africa, et dell'Asia, secondo l'uso de naviganti del S. Giacomo Home[m] Portughese...]	1569	Венеция	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F0495, G230:1/21	193	171	22	Diegus Home Cosmographus Lusitanm fecit Venetiis ano dai 1569
242	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1570	Мессина	легенда	легенда	Испания, Мадрид, Национальная библиотека, GMG/103	168	149	19	Joan martines En messina any 1570
243	Фернао Ваз Дорадо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное мореи часть Каспийского моря	1570	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-41	139	133	6	
244	Петруччи Джулио ди Цезар	Средиземное море и Чёрное море	ок. 1570	Сиена	легенда	нет	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K1002, G230:1/11	152	137	15	
245	Петруччи Джулио ди Цезар	Средиземное море и Чёрное море	1571	Пиза	легенда	легенда	Италия, Болонья, Университет, департамент астрономии, музей SPECOLA, Inv. MdS-101	179	160	19	Hoc Opus Fecit Julius Cesaris Petrucij Civis Senar / In Civitate Pisare. Anno Dni M.D.LXXI
246	Прунес Маттео	Средиземное море и Чёрное море	1571	Майорка	легенда	легенда	Италия, Генуя, военно-морской музей di Pegli, NMN 4120	72	72	0	Matteus prunes inquitate maioricam: 1571
247	Омем Диего	Восточная часть Средиземного моря и часть Чёрного моря	ок. 1571	неизвестно	нет	нет	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека	54	54	0	
248	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1572	неизвестно	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1760, P/6 (10)	174	153	21	Joan martines En messina any 1572
249	Омем Диего	Чёрное море	1572	неизвестно	нет	нет	Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Barb. Lat. 4394, tav. V	192	169	23	
250	Омем Диего	Чёрное море	1572	Венеция	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, Département des Manuscrits, Division occidentale, Portugais 45	199	175	24	Diegus Homem, cosmographus lusitanus, feçit Venettis, anno a partu Virginis 1572
251	Омем Диего	Европа	1572	Рим	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD 655 (6 RES)	194	172	22	Fatta con ogni diligentia dall'eccellente cosmografo signor Giacomo Home Portoghese... Hora di nuovo revista et emendata / Roma : ex typis Antonij Lafreri, MDLXXII
252	Омем Диего	Средиземное море и Чёрное море	1572	Рим	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-1140(8RES)	194	172	22	Fatta con ogni diligentia dall'eccellente cosmografo signor Giacomo Home Portoghese... 1572: ex typis Antonij Lafreri
253	Олива Джеймс	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1572	Барселона	легенда	легенда	**Франция, Валансьéн, Муниципальная библиотека, ms. 0488**	159	146	13	Este libro yzo Jaimes Holives, mallorquin, en la noble ciudad de Barsalona, anno de MDLXXII

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
254	Магиоло Якопо	Средиземное море и Чёрное море	05.06.1573	Генуя	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE B 2136	147	125	22	Jacobus Maiolus fecit hanc cartam Genoa anno Domini 1573 die V. iunij
255	Фернао Ваз Дорадо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1573	неизвестно	нет	нет	Англия, Лондон, Британский музей, Add. 31317, ff.15v-16	140	132	8	Este Livro Fes Fernao Vaz Dourado
256	Чезани Алоизио	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1574	неизвестно	легенда	легенда	Италия, Парма, Библиотека Палатина, n.1616	189	167	22	Aloysuis [sic] cesanis ydruntinus fecit / anno dny 1574
257	Омем Диего	Чёрное море	1574	Венеция	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD 2006	206	180	26	Diegus homé Cosmographus Lusitanus fecit venettis ano apartu Virginis 1574
258	Ангелюс	Чёрное море	1575	Марсель	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел рукописей, Français 9669	155	142	13	Angelus me fecit In Masilia, 1575. Le presant livre est à patron Cristol Viguié
259	Фернао Ваз Дорадо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1576	неизвестно	нет	нет	Португалия, Лиссабон, национальная библиотека, Il. 173, folio nr 8 (chart nr 6) Private library of King D. Carlos I (1891-1910).	142	134	8	
260	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1578	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-33	162	146	16	
261	Фернао Ваз Дорадо	Средиземное море и Чёрное море	1580	неизвестно	легенда	легенда	Германия, Мюнхен, Баварская государственная библиотека, Cod.icon. 137	140	132	8	Fernão Vaz Dourado 1580
262	Оливес Бартоломео	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1580	неизвестно	нет	нет	**Франция, Гавр, публичная библиотека, ms 243 (ancienne cote : ms 9)**	157	141	16	
263	Оливес Бартоломео	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	после 1580	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 32	161	146	15	
264	Мартинес Джоан	Средиземное море и Чёрное море	1582	Мессина	легенда	легенда	**Франция, Париж, национальная библиотека, département Arsenal, MS-8323**	156	142	14	Joan Martines en Messina, anny 1582
265	Оливес Бартоломео	Средиземное море и Чёрное море	1583	Мессина	легенда	легенда	США, Мен, Портланд, Университет Южного Мена, библиотека карт Ошер	182	159	23	Ano 1583 Bartolomé Olives Mallorquin en Misina en el Castillo del Salvador
266	Мартинес Джоан	Средиземное море и Чёрное море	1583	Мессина	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD 682	160	145	15	Joan Martines en Messina, any 1583
267	Антонио Милло	Чёрное море	1583	неизвестно	легенда	легенда	Польша, Варшава, Народная библиотека, Rej. 630/79 (inv. No. 0.2399)	206	181	25	Antonivs Millo F MDLXXXIII
268	Оливес Бартоломео	Средиземное море и Чёрное море	1584	Мессина	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE B-1133	180	157	23	Bartolome Olives mallorquin en Missina en el Castillo del Salvador anno 1584
269	Мартинес Джоан	Средиземное море и Чёрное море	1584	Мессина	легенда	легенда	**Англия, Кэмбридж, Колледж Троицы, Ref. r. 4.50**	181	158	23	Joan Martines en Messina Año 1584
270	Омем Диего	Средиземное море и Чёрное море	1585	Венеция	легенда	легенда	**США, Кембридж, Библиотека Гарвардского колледжа**	194	172	22	Carta del navigare / del s. Giacomo Home[m] portughese ... ; Claudi Ducheti formis
271	неизвестный	Средиземное море и Каспийское море	ок. 1585	неизвестно	нет	нет	США, Нью Йорк, Испанское общество Америки	110	108	2	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
272	Прунес Маттео	Средиземное море и Чёрное море	1586	Майорка	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE AA 570	162	145	17	Matheus Prunes in civitate majoricaru[m] anno 1586
273	Антонио Милло	Средиземное море и Чёрное море	1586	неизвестно	легенда	легенда	Германия, Берлин, государственная библиотека Прусского культурного наследства, Ms. Hamilton 446	124	111	13	Antonius Millo F
274	Мартинес Джоан	Средиземное море и Чёрное море	1586	Мессина	легенда	легенда	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Borgiano X.**	159	142	17	Joan Martines en Messina Any 1586
275	Олива Хуан Ризо	Средиземное море и Чёрное море	1587	Неаполь	легенда	легенда	США, Штат Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, 49cea/1587	171	155	16	Jo: Riczo alias oliua figlio de mastro dominico in napole adi 18 de decembre ...
276	Мартинес Джоан	Средиземное море и Чёрное море	1587	Мессина	легенда	легенда	Испания, Мадрид, Национальная библиотека, Mss Vit 4-20	169	150	19	Joan martines En mesina Any 1587
277	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1587	Мессина	легенда	легенда	Испания, Мадрид, Национальная библиотека, Mss Vit 4-20	199	171	28	Joan martines En mesina Any 1587
278	Магиоло Бальтассар	Восточная часть Средиземного моря и часть Чёрного моря	1588	неизвестно	легенда	легенда	Испания, Мадрид, Королевская Библиотека Дворца, MS.1271	39	39	0	Carta navicatoria di mano de Baldasaro da Maiolo Visconte fatta nell'anno MDLXXXVIII
279	Ласco Бартоломео	Средиземное море и Чёрное море	1588	неизвестно	легенда	нет	**Бельгия, Брюссель, Королевская библиотека Альберта I, II 2706**	141	134	7	Bartolome Laso
280	Скотто Якопо	Средиземное море и Чёрное море	1589	Леванто	легенда	легенда	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. IV 8 (=10056,1)	161	147	14	Iacobus Scotus januensis oppidi Levanti in Civitate veteri fatiebat 1589
281	Доминик де Вилароэль	Средиземное море и Чёрное море	1589	Неаполь	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE B 1149	190	168	22	Domingo de Villarroel cosmographo de su. Maesta fecit in civitate Neapolis 1589
282	Досайго Жак	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1590	Неаполь	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1790, P/7(1) (MS.36-9929C/P7)	167	150	17	Jacques Dousaigo a Napoli 1590
283	Олива Хуан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1590	Мессина	нет	нет	США, Вашингтон, Библиотека конгресса, Vellum Chart 8 Vault	153	137	16	
284	Рицо Джиовани	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1591	неизвестно	нет	нет	**Чехия, Брно, Moravian Library, ST-4 398**	162	146	16	8 Tab. delin. Ioan. Rizzo Messana 1591
285	Олива Хуан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1592	Мессина	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1400, P/22 (2)	153	139	14	Joan Oliva in Missina. Ano 1592
286	Олива Хуан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1592	Мессина	легенда	легенда	Испания, Барселона, Морской музей, Inv. 3233	124	108	16	Joannes Oliva fecit in nobile urbe Messane, año 1592
287	Магиоло Бальтассар	Восточная часть Средиземного моря и часть Чёрного моря	1592	неизвестно	легенда	легенда	**Франция, Париж, département Cartes et plans, GE C-24091 (RES)**	54	54	0	Carta navigatoria fatto nell'anno MDLXXXXIIdi mano de Baldasare do Maiolo Visconte
288	Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра	Средиземное море и Чёрное море	1592	Майорка	легенда	легенда	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, Carte nautiche ec. num. 14**	142	129	13	Reinaut Berthollomiou de Ferrerios, Matheus Prunes in civitate Maioricarum anno 1592
289	Вольциус Винсент Деметрий	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	28.02.1592	Неаполь	легенда	легенда	Испания, Мадрид, Национальная библиотека, Mss 17818	152	134	18	Vinc[enti]us Demetrius Voltius Ragusens fecit Neapoli die 28 februari 1592

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
290	Олива Хуан Ризо	Средиземное море и Чёрное море	1593	Мессина	легенда	легенда	**Франция, Марсель, Муниципальная библиотека, MS.2081**	173	157	16	Joan O[liva ?] alias Arison in Messina an[n]o 1593
291	Олива Хуан Ризо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1593	Мессина	легенда	легенда	**Голландия, Роттердам, Морской музей, WAE861**	173	157	16	Joan Oliva alias Riczo in Messina año 1593
292	Олива Хуан Ризо	Средиземное море и Чёрное море	1594	Мессина	легенда	легенда	США, Штат Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, 30cea/1594	151	135	16	Joan Oliua Alias Riczo in Messina ano 1594
293	Олива Хуан Ризо	Средиземное море и Чёрное море	1595	Мессина	легенда	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C 2342	158	142	16	Carta navigatoria de mano de Joan Oliva alias Riczo in Messina ano 15...
294	Олива Хуан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1595	Мессина	легенда	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, département Société de Géographie, Sgy 1705 Rés**	122	107	15	Joan Oliva fecit in nobile civitate Messane anno 15...
295	Вольциус Винсент Деметрий	Средиземное море и Чёрное море	1595	Ливорно	легенда	нет	США, Чикаго, библиотека Ньюберри, Ayer MS map 25	129	112	17	Vincius Demetrei [Volcius Rachuseus] fecit in terra Liburni 159(5?)
296	Кресцентио Бартоломео	Средиземное море и Чёрное море	1596	Рим	легенда	легенда	Финляндия, Хельсинки, Библиотека университета, Коллекция Норденшельда	169	153	16	Romae Kal. Ian. anno MDXCVI
297	Кресцентио Бартоломео	Средиземное море и Чёрное море	1596	Рим	легенда	легенда	США, Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельський Університет Бібліотека Бейнек, Taylor 224	173	157	16	Navtica mediterranea / di Bartolomeo Crescentio Romano ...
298	Вольциус Винсент Деметрий	Средиземное море и Чёрное море	1598	Ливорно	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C 5095	141	124	17	Vin:us Demetrei Volcius Rachuseus fecit in terra Liburni, mensis Februarii 1598
299	Олива Джиованни	Средиземное море и часть Чёрного моря	1599	Мессина	легенда	легенда	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. 131 (=10038)	36	36	0	Joannes oliua fecit in nobile urbe messane anno 1599
300	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XVI перв. пол.	неизвестно	нет	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 10134	160	142	18	
301	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 9814, No.12	177	156	21	
302	Олива Хуан Ризо	Средиземное море и Чёрное море	XVI (ок.1587)	Неаполь	легенда	нет	США, Штат Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, 30cea 1555	174	158	16	Joan Riczo alias oliua figlio de mastro dominica afatto questa carta danauisare in napole ano 15[88?]
303	атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо	Средиземное море и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	Испания, Мадрид, Национальная библиотека, Vitr. 004-021	91	81	10	
304	Калойро-э-Олива Плачидо	Средиземное море и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	США, Вашингтон, библиотека конгреса США, Nautical charts on vellum, 14	144	130	14	
305	Аньезе Баттиста	Чёрное море	XVI (1535-1538)	неизвестно	нет	нет	**США, Пенсильвания, Rare Book & Manuscript Library University of Pennsylvania LJS 28**	208	179	29	
306	Аньезе Баттиста	Восточная часть Средиземного моря и часть Чёрного моря	XVI (1535-1538)	неизвестно	нет	нет	**США, Пенсильвания, Rare Book & Manuscript Library University of Pennsylvania LJS 28**	77	77	0	
307	Аньезе Баттиста	Чёрное море	XVI средина	неизвестно	нет	нет	Италия, Флоренция, Центральная национальная библиотека, Acq. c Doni 3 (Banco rari 32), cc. 13v-14	210	180	30	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
308	Аньезе Баттиста	Чёрное море	XVI средина	неизвестно	нет	нет	**Франция, Монпелье, библиотека международного университета, H-70**	206	177	29	
309	Аньезе Баттиста	Чёрное море	XVI средина	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел манускриптов, Latin 18249, 12v+13r	210	180	30	
310	Аньезе Баттиста	Чёрное море	XVI средина	неизвестно	нет	нет	Италия, Турин, Biblioteca Reale, Ms Varia 115, tav.12, recto	209	180	29	
311	Аньезе Баттиста	Чёрное море	средина XVI в.	неизвестно	нет	нет	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Cod.Barb.Lat.4313**	213	183	30	
312	Алонсо де Санта Круз (сборная из книги)	Европа	XVI средина	Испания	нет	нет	**Испания, Мадрид, Национальная библиотека**	118	98	20	
313	Руссо Якопо	Средиземное море и Чёрное море	XVI вт. часть (1533)	неизвестно	нет	нет	Англия, Лондон, Британская библиотека, Add. 31318 B	154	137	17	
314	Гисолфи Франческо	Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	Италия, Неаполь, Национальная библиотека «Витторио Эммануэль III», ms. VIII.D.6	209	181	28	
315	Гисолфи Франческо	Чёрное море	XVI вт. пол.	неизвестно	нет	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM-28 (фотокопия)	208	179	29	
316	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и часть Чёрного моря	XVI вт. пол.	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Музей Коррер, Port.39	50	50	0	
317	неизвестный	Чёрное море	XVI вт. пол.	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Музей Коррер, Port.39	140	132	8	
318	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XVI вт. пол.	неизвестно	нет	нет	**Германия, Карлсрух, Баденская земельная библиотека, s.5**	83	72	11	
319	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XVI вт. половина	неизвестно	нет	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE FF-16119 (RES)**	135	123	12	
320	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XVI в., вт. половина	неизвестно	нет	нет	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Urb. Lat. 1710 tav.1**	127	117	10	
321	Мартинес Джоан	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XVI вт. половина	неизвестно	нет	нет	Англия, Оксфорд, Библиотека имени Бодлея (при Оксфордском университете), MS Rawlinson B 256	140	128	12	
322	Олива Джиованни	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XVI вт. половина	неизвестно	нет	нет	**США, Нью Джерси, Принстон, Библиотека университета, Princeton University Library. Rare Books: Manuscripts Collection (MSS). Kane ms 57**	30	25	5	
323	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, Ge B 1119 Rés**	174	160	14	
324	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	США, Штат Коннектикут, Нью-Хейвен, Йельский Университет Библиотека Бейнек, Art Object 1980.156	191	169	22	
325	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	**Германия, Мюнхен, Баварская государственная библиотека, cod. icon. 140 f.103FR 103gv**	155	139	16	
326	неизвестный	Центральная и восточная части Средиземного моря и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, Ms. It. IV 506 (=10037)	93	79	14	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
327	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	США, Вашингтон, библиотека конгреса США, Nautical charts on vellum, 13	206	179	27	
328	неизвестный	Средиземное море и часть Чёрного моря	XVI	неизвестно	нет	нет	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Borgiano XI**	68	60	8	
329	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XVI (1525)	неизвестно	нет	нет	Испания, Мадрид, Национальная библиотека, Mss 12680	88	75	13	
330	неизвестный	Средиземное море и часть Чёрного моря	XVI	неизвестно	нет	нет	**Испания, Мадрид, Национальная библиотека, Mss 1663**	52	52	0	
331	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Borgiano IV**	143	130	13	
332	неизвестный	Средиземное море и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Borgiano VI**	180	157	23	
333	неизвестный	Средиземное море и часть Чёрного моря	XVI	неизвестно	нет	нет	**Мальта, Рабат, Национальный архив Мальты, R1A7 (R 391/21)**	52	34	18	
334	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, Atlante nautico 16**	120	102	18	
335	неизвестный	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	XVI	неизвестно	нет	нет	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, Atlante nautico 17**	88	83	5	
336	Тейхейра Луиш	Средиземное море и Чёрное море	ок.1600	Лиссабон	легенда	нет	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 1549	99	93	6	Por Luis Te[ixe]ira em Lix[bo]a
337	неизвестный	Чёрное море	1600	неизвестно	нет	нет	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, F1957, P/11(6)	125	112	13	
338	Олива Иоганесс (Джоан)	Средиземное море и Чёрное море	06.07.1602	Неаполь	легенда	легенда	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 40	172	156	16	Joannes oliua fecit in civitate neapolis die 6 luglio ano 1602
339	Олива Франческо	Средиземное море и Чёрное море	1603	Мессина	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, Cartes et Plans, Rés. Ge C 5093	127	116	11	Franciscus Oliva fecit in nobile urbe Messano Anno 1603
340	Олива Джиованни	Средиземное море и часть Чёрного моря	1606	неизвестно	нет	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, GE C- 5085 (RES)**	52	52	0	
341	Вольциус Винсент Деметрий	Средиземное море и Чёрное море	15.07.1606	Неаполь	легенда	легенда	**Италия, Рим, Ватикан, Апостольская Библиотека, Lat. 14208**	166	150	16	Vincentius Demetrei Volcius Rachuseus fecit in ciuitate Neapolis die 15 Julii 1606
342	Олива Франческо и Хаим	Средиземное море и часть Чёрного моря	1607	Мессина	легенда	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, Cartes et Plans, GE C- 5101 (RES)**	130	114	16	Joannes и Franciscus Oliva fratres ficerunt
343	Вольциус Винсент Деметрий	Средиземное море и Чёрное море	1607	Неаполь	легенда	легенда	**Италия, Флоренция, Государственный Архив, Carte nautiche 19**	148	132	16	Vincentius demetroi Voltius Rachuseus Fecit in Ciutate Neapolis die 27 [...] 1607
344	Олива Франческо	Средиземное море и Чёрное море	1609	Мессина	легенда	легенда	**Англия, Лондон, Национальный морской музей, K0999, G230:1/16**	106	93	13	franciscus [Oliva composuit] in nobile urbe Messane anno 1609 [?]
345	Олива Хуан	Средиземное море и Чёрное море	1609	Мессина	легенда	нет	Дания, Копенгаген, Королевская библиотека, KBK 1190-1-1609, DK001017	131	115	16	Joan Oliua in Messina anno...
346	Хармен Янз и Мартен Янз	Европа	1610	Эдам	легенда	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, GE B- 1129 (RES)	61	57	4	By Harmen Jansz° en Marten Jansz° caartschryvers tot Edam inde pasçaarte
347	Олива Франческо и Хаим	Средиземное море и часть Чёрного моря	1610	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, GE C- 5092 (RES)	23	23	0	
348	Олива Франческо	Средиземное море и часть Чёрного моря	1611	Мессина	нет	нет	**Италия, Венеция, Музей истории военно-морского флота**	43	43	0	

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
349	Кондина Себастьяно	Средиземное море и Чёрное море	1615	Неаполь	легенда	легенда	Италия, Венеция, Национальная Библиотека Марчиано, MS It. IV, 505 (10036)	98	87	11	Sebastianus Condina messanenns fedt in civitate Neapolis anno 1615
350	Калойро-э-Олива Плачидо	Средиземное море и Чёрное море	1615	Мессина	легенда	легенда	**Италия, Флоренция, Archivio di Stato, N21**	56	54	2	Placitus oliua fecit in nobile urbe Messane anno 1615
351	Корнетус Петрус	Средиземное море и Чёрное море	1618	Роттердам	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE C 5099	76	62	14	Fecit hanc chartam Petrus Cornetus anno salutis 1618. Tot Rotterdam
352	Олива Сальватор	Средиземное море и часть Чёрного моря	1619	Марсель	легенда	легенда	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 2515	47	47	0	Salvator Oliva fecit in civitate marsiliae, Anno 1619
353	Олива Сальватор	Средиземное море и часть Чёрного моря	1620	Марсель	легенда	легенда	США, Кембридж, Библиотека Гарвардского колледжа, MAP-LC G1059 .O4 1620	13	13	0	Salvator Oliva fecit in ciutate Marsilia, anno 1620
354	Амбросин Шарлат	Средиземное море и часть Чёрного моря	1620	Марсель	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, Res. Ge DD 2018	54	47	7	A Marseille, par Charlat Ambrosin, Van 1620
355	Олива Джиованни	Средиземное море и Чёрное море	1624	Ливорно	легенда	легенда	**Чехия, Оломоч, Vědecké knihovny v Olomouci, sign. M V 51. 798**	111	94	17	Joanucs Oliua fecit in Ciuitate liburni ano 1624
356	Олива Джиованни	Средиземное море и Чёрное море	1624	Ливорно	легенда	легенда	**Чехия, Оломоч, Vědecké knihovny v Olomouci, sign. M V 51. 799**	140	122	18	Joannes oliua fecit in Ciuitate liburni ano 1624
357	Калойро-э-Олива Плачидо	Средиземное море и часть Чёрного моря	1626	Мессина	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K0997, G230:1/8	79	65	14	Placidus. caloiro. et. oliva. fecit.in.nobili urbe. Messane arlo 1626
358	Монно Франческо	Восточная часть Средиземного моря и Чёрное море	1627	неизвестно	легенда	легенда	**Чехия, Прага, Knihovna Národního muzea v Praze (библиотека народного музея), Ms d 1**	187	164	23	Arte della vera navegatione con il regimento della tramontana et del sole di Gio. Francesco Monno, chirurgo da Monaco con uno portolano di coste et isole figurate / L'anno di nostra salute M. DC. XXVII.
359	Тейхейра Альбеназ Жайо	Средиземное море и Чёрное море	1630	неизвестно	легенда	легенда	США, Вашингтон, Библиотека конгресса, G1015. T4 1630 Vault	82	74	8	Taboas geraes de toda a navegação / divididas e emendadas por Dom Ieronimo de Attayde com todos os portos principaes das conquistas de Portugal delineadas por Ioão Teixeira cosmographo de Sua Magestade, anno de 1630
360	Августин Руссин де Марсель	Средиземное море и часть Чёрного моря	1630	Марсель	легенда	легенда	**Франция, Марсель, Bibliothèque de l'Alcazar, MS2100**	30	30	0	Augustinus Roussinus me fecit Masciliae anno Demini [sic] 1630
361	Калойро-э-Олива Плачидо	Средиземное море и Чёрное море	1631	Мессина	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов,GE C 5098	99	85	14	Placidus Caloiro et Oliva fecit in Nobili Urbe - Messane anno - 1631
362	Монно Франческо	Средиземное море и Чёрное море	1632	неизвестно	легенда	нет	неизвестно. Была в 1930 г. в Алупкинском музее	125	104	21	Cartam Mediterranean jam ab antiquis erroribus purgatam nune cum locorum gradibus verlisque ventorum viis manu propria descripta lo Francus Monus patefacit Janue Anno a Virginis partu XXXII supra milesimum sexcentesimum

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
363	Рой Паскаль	Америка, Европа и Африка	1633	неизвестно	легенда	легенда	США, Вашингтон, Библиотека конгресса, Vellum chart collection, no. 16	65	65	0	anno de 1633
364	Августин Руссин де Марсель	Центральная и восточная части Средиземного моря и вход в Чёрное море	1633	неизвестно	легенда	легенда	**Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел манускриптов, Français 20122**	26	26	0	Augustinus Roussinus me fecit Mascilia anno Domini 1633
365	Олива Сальватор	Средиземное море и часть Чёрного моря	1635	Марсель	легенда	легенда	**Франция, Париж, Национальная библиотека, GE D- 7889**	33	33	0	Salvatori Oliva facit in civitate Marsila anno 1535
366	Олива Сальватор	Средиземное море и часть Чёрного моря	1635	Марсель	легенда	легенда	**Франция, Париж, Национальная библиотека, GE DD- 2007 (RES)**	26	26	0	
367	Бурстон Джон	Средиземное море и часть Чёрного моря	1638	Лондон	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K1000, G230:1/15	95	78	17	Made by John Burston Dwelling over Againste New Gravell Lane in Radcliff Hiway Neare London Anno Domin 1638
368	Каваллини Джиованни Батиста	Средиземное море и часть Чёрного моря	1639	Ливорно	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD 2019	105	87	18	Jouan Batta Cavallini in Livorno Anno 1639
369	Тейхейра Альбеназ Жайо	Средиземное море и Чёрное море	1640	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE FF 14409	62	61	1	
370	Олива Джиованни	Средиземное море и Чёрное море	1640	неизвестно	нет	нет	**Англия, Гринвич, Национальный морской музей, P/8(6)**	24	24	0	
371	Даниэль Джон	Средиземное море и часть Чёрного моря	1642	Лондон	легенда	легенда	**Италия, Мантуя, Публичная библиотека Терезиана, ms. 136**	83	67	16	Made by John Daniell Dwelling in Saint Katherina Nour onto the Jron gala by the Tower us London Ano 1642
372	Тейхейра Альбеназ Жайо	Часть Европы, Африка, Индия	1643	неизвестно	легенда	легенда	**Португалия, Лиссабон, Torre do Tombo (Национальный архив), PT-TT-CRT/210**	63	60	3	Feito em Lisboa por Ioao Teixeira Cosmographo de S[…] Anno 1643
373	Альберто ди Стефано	Средиземное море и часть Чёрного моря	1644	Генуя	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K1028, G230:1/14	67	59	8	Carta navegante fata Per mano de alberto de stafano navigatore nella Nobile cita diGENOVA anno 1644
374	Калойро-э-Олива Плачидо	Средиземное море и часть Чёрного моря	1646	Мессина	нет	нет	Италия, Венеция, Музей Коррер, Port. 10	73	62	11	
375	Олива Франческо	Средиземное море и часть Чёрного моря	1650	Марсель	легенда	легенда	Англия, Эдинбург, библиотека университета, GB 0237, Dc.1.40	10	10	0	Franciscus Oliua me fecit in Ciuitate Marsiliae anno domini 1650
376	Олива Франческо	Средиземное море и часть Чёрного моря	1650	Марсель	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-6657 (RES)	7	7	0	
377	Каваллини Джиованни Батиста	Средиземное море и часть Чёрного моря	1652	неизвестно	нет	нет	Италия, Флоренция, Музей истории науки, Ant. GF 35-351	139	122	17	
378	Бурстон Джон	Средиземное море и часть Чёрного моря	1658	Лондон	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K0960, G230:1/5	90	73	17	Made by John Burston dwelling at the signe of the platt in Radcliff Highway neare London anno Domino 1658 for Mr Robert Munden

№ п/п	Автор	Регион / Название	Дата	Место изгото-вления	Атри-буты автора	Атри-буты даты	Местонахождение	Всего топо-нимов	Черное море	Крым	Легенда на карте
379	Бурстон Джон	Средиземное море и часть Чёрного моря	1659	Лондон	легенда	легенда	Англия, Гринвич, Национальный морской музей, K0984, G230:1/13b	91	75	16	Made By John Burston Dwelling neare New Gravell Lane in Radcliff Highway neare London Anno Domino 1659 For Thomas Allen
380	Руссин Жан Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1660	Марсель	легенда	легенда	**Франция, Марсель, Bibliothèques de Marseille**	38	38	0	Faict à Venise par JF. Roussin de Marseille 1660
381	Руссин Жан Франсуа	Средиземное море и Чёрное море	1660	Марсель	легенда	легенда	Швеция, Столькгольм, Национальная библиотека, Королевская библиотека, AB. 50	39	39	0	A Marscille, Par Roussin 1660
382	Руссин Жан Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1661	Венеция	легенда	легенда	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 37	51	51	0	Faicta Venise Par Jcam Francois Rovssin 1661
383	Олива Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1662	Марсель	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE SH ARCH- 43	88	88	0	faicte par moy François Ollive, à Marseille en l'année 1662
384	Олива Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1662	Марсель	легенда	легенда	**Франция, Париж, Национальная библиотека, GE A-850 (RES)**	41	41	0	faicte par moy François Ollive, à Marseille en l'année 1662
385	Руссин Жан Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1665	неизвестно	нет	нет	**Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-2016 (RES)**	13	13	0	
386	Руссин Жан Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1669	Венеция	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE D 7893	44	44	0	Faict à Venetia par J. F. Roussin. 1669
387	Руссин Жан Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1673	Венеция	легенда	легенда	США, Нью Йорк, Испанское общество Америки, K48	32	32	0	Faict A Venise Par JF Roussin 1673
388	Руссин Жан Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1674	Тулон	легенда	легенда	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, Ge SH Arch 44	63	63	0	Carte, Graduée et Particulière De la Mer Méditerranée, et Partie de Loccean faictte à Tolon / par Roussin 1674
389	Руссин Жан Франсуа	Средиземное море и часть Чёрного моря	1675	Тулон	легенда	легенда	**Франция, Париж, Национальная библиотека, Service historique de la Défense (Marine) MV SH 97**	56	56	0	Carte, Graduée De la Mer Méditerranée à Tolon / par Roussin 1675
390	Каваллини Джиованни Батиста	Средиземное море и часть Чёрного моря	1678	Ливорно	легенда	нет	**США, Вашингтон, Библиотека конгресса, Vellum chart collection, no. 20**	12	12	0	ill Cauallini in Liuorno Anno 1678
391	Фассои Марко	Средиземное море и часть Чёрного моря	1679	неизвестно	легенда	легенда	США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 30	61	61	0	16- Armirgo Marcheto Fassoi fecit-79
392	неизвестный (копия из архива Делиля)	Чёрное море	1709	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-3488 (N 3)	178	156	22	
393	неизвестный (копия из архива Делиля)	Чёрное море	1709	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-3488 (N 2)	87	71	16	
394	неизвестный (копия из архива Делиля)	Чёрное море	1709	неизвестно	нет	нет	Франция, Париж, Национальная библиотека, отдел карт и планов, GE DD-3488 (N 1)	113	92	21	

Примечание: жёлтым выделены добавленные карты, по сравнению с первым изданием.

Приложение II

Сравнительный анализ карт-портоланов из одного атласа:

(Антонио Милло?) XVI в.

Хранится: Италия, Венеция, Музей Коррер, Port.39.

Фрагмент побережья Чёрного моря от Синопа до Трабзона

Рис. II.1. Фрагмент из карты Чёрного моря

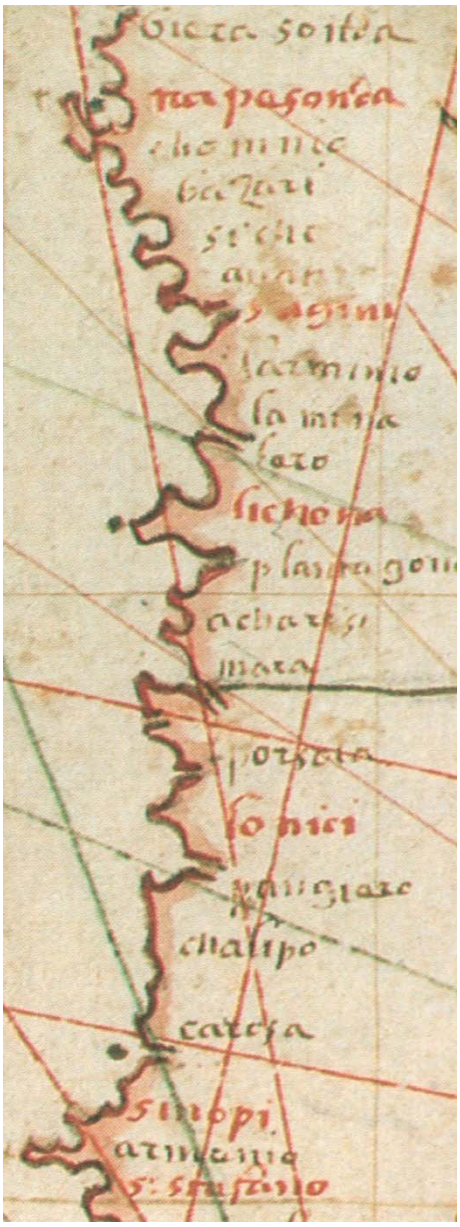

Рис. II.2. Фрагмент из карты восточной части Средиземного моря и часть Чёрного моря

Из этих фрагментов видно, что линия побережья была взята из одного источника, а при написании топонимов на карте восточной части Средиземного моря с частью Чёрного моря была допущена грубейшая ошибка – топонимы либо взяты из другого места, либо просто выдуманы.

Приложение III

Сравнительный анализ портоланов Жана Франсуа Руссина

1. 1661 г., США, Калифорния, Сан-Марино, Хантингтонская Библиотека, HM 37;
2. 1673 г., США, Нью Йорк, Испанское общество Америки, K48;
3. 1680 г., Швеция, Стокгольм, Национальная библиотека, Королевская библиотека, AB. 50.

Рис. III.1. Фрагменты побережья Чёрного моря из карт №1, 2, 3 соответственно, приведенные к единому масштабу.

Таблица III.1

Топонимы

№ п/п	Баллиджа (Balliça)	Кальканли (Kalkanli)	Самсун (Samsun)	Река Мерт (Mert Irmagi)	Ешильырмак (Yesilirmak nehri)	Терме (Terme)	Река Акчай (Akçay D.)	Унье (Unye)	Фатса (Fatsa)	Река Илиджа (Iliça D.)	Мыс Чам (Çam Br.)	Скала Чатал (Çatal Kaya)	Река Пазар (Pazar suyu)	Буланджак (Bulançak)
1	*sinopo*	carasa	galepa	panigra	lalla			*simiso*	lario		larmiro	zomo	*fadida*	pormon
2	*s[…]*		cassa	lauiga	lalla			*simiso*	lario					
3	*sinopi*	cazaza	plage	s. giorgio	salina	panigra	lalla	*simisso*	s: basilio	g: riceni			*uclasonde*	

Приложение 4

Результат сравнения трёх самых близких карт по коэффициенту идентичности для каждой карты

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
1	**неизвестный**	**XIII ок. 1296**	**неизвестно**	**неизвестно**	
3	Весконте Петр	1311	неизвестно	Италия, Генуя	0.3152
16	Джованни да Кариньяно	1333	Венеция		0.3077
363	Рой Паскаль	1633	неизвестно	неизвестно	0.3077
2	**неизвестный**	**XIV нач.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
370	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Италия, Мессина	0.5000
375	Олива Франческо	1650	Марсель	Италия, Мессина	0.5000
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Италия, Генуя	0.5000
3	**Весконте Петр**	**1311**	**неизвестно**	**Италия, Генуя**	
4	Весконте Петр	1313	неизвестно	Италия, Генуя	0.6096
11	Весконте Петр	1320-1325	Венеция	Италия, Генуя	0.5909
12	Весконте Перринус	1327	Венеция	Италия, Генуя	0.5887
4	**Весконте Петр**	**1313**	**неизвестно**	**Италия, Генуя**	
3	Весконте Петр	1311	неизвестно	Италия, Генуя	0.6096
12	Весконте Перринус	1327	Венеция	Италия, Генуя	0.5984
5	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.5723
5	**Весконте Петр**	**1318**	**Венеция**	**Италия, Генуя**	
10	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7749
9	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7747
8	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7394
6	**Весконте Петр**	**1318**	**Венеция**	**Италия, Генуя**	
12	Весконте Перринус	1327	Венеция	Италия, Генуя	0.7162
5	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.7081
7	Весконте Петр	1320-1321	Венеция	Италия, Генуя	0.6885
7	**Весконте Петр**	**1320-1321**	**Венеция**	**Италия, Генуя**	
9	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7374
10	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7112
5	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.6973
8	**Весконте Петр**	**ок. 1321**	**Венеция**	**Италия, Генуя**	
9	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7582
5	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.7394
10	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7202
9	**Весконте Петр**	**ок. 1321**	**Венеция**	**Италия, Генуя**	
5	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.7747
8	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7582
10	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7391
10	**Весконте Петр**	**ок. 1321**	**Венеция**	**Италия, Генуя**	
5	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.7749
9	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7391
8	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7202
11	**Весконте Петр**	**1320-1325**	**Венеция**	**Италия, Генуя**	
12	Весконте Перринус	1327	Венеция	Италия, Генуя	0.7419
10	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.6510
6	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.6432
12	**Весконте Перринус**	**1327**	**Венеция**	**Италия, Генуя**	
11	Весконте Петр	1320-1325	Венеция	Италия, Генуя	0.7419
6	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.7162
10	Весконте Петр	ок. 1321	Венеция	Италия, Генуя	0.7089
13	**Дульсерт Ангелино**	**1325/30**	**Майорка**	**Майорка**	
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.7809
14	Дульсерт Ангелино	1327-1339	Майорка	Майорка	0.7657
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.6686
14	**Дульсерт Ангелино**	**1327-1339**	**Майорка**	**Майорка**	
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.8103
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.7657
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.7294

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
15	**Дульсерт Ангелино**	**1339**	**Майорка**	**Майорка**	
14	Дульсерт Ангелино	1327-1339	Майорка	Майорка	0.8103
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.7809
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.6744
16	**Джованни да Кариньяно**	**1333**	**Венеция**		
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.4865
14	Дульсерт Ангелино	1327-1339	Майорка	Майорка	0.4795
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.4795
17	**неизвестный**	**1320-1350**	**неизвестно**	**неизвестно**	
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.6515
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.6061
27	неизвестный	XIV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.5938
18	**неизвестный**	**1300-1350**	**неизвестно**	**неизвестно**	
353	Олива Сальватор	1620	Марсель	Франция, Марсель	0.5000
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.4286
370	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Италия, Мессина	0.4000
19	**неизвестный**	**1351**	**неизвестно**	**неизвестно**	
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.5574
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.5323
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.5224
20	**Пизигани Доменик и Франческо**	**12.12.1367**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.4140
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.4091
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.4074
21	**Пизигани Франческо**	**1373-1383**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
20	Пизигани Доменик и Франческо	12.12.1367	Венеция	Италия, Венеция	0.3867
18	неизвестный	1300-1350	неизвестно	неизвестно	0.3590
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.3193
22	**Креска Авраам**	**1375**	**неизвестно**	**Майорка**	
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.7797
28	неизвестный	XIV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.7556
33	неизвестный	ок. 1400	неизвестно	неизвестно	0.7514
23	**Солери Гуллельмус**	**1380-1385**	**Майорка**	**Майорка**	
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.8814
28	неизвестный	XIV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.8056
33	неизвестный	ок. 1400	неизвестно	неизвестно	0.7389
24	**Солери Гуллельмус**	**1385**	**Майорка**	**Майорка**	
23	Солери Гуллельмус	1380-1385	Майорка	Майорка	0.8814
28	неизвестный	XIV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.8103
22	Креска Авраам	1375	неизвестно	Майорка	0.7797
25	**неизвестный**	**XIV (1384-1410)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
107	неизвестный	XV начало	неизвестно	неизвестно	0.8042
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.4936
113	неизвестный	XV в., перв. пол.	неизвестно	неизвестно	0.4228
26	**неизвестный**	**XIV нач. (ок. 1350)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
39	Франческо де Чезанис	1421	неизвестно	Италия, Венеция	0.7285
40	Джакомо де Гирольди	1422	Венеция	Италия, Венеция	0.5678
52	Джакомо де Гирольди	1422-1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.5471
27	**неизвестный**	**XIV вт. четв.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.5938
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.5229
108	неизвестный	XV начало	неизвестно	неизвестно	0.5208
28	**неизвестный**	**XIV вт. четв.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.8103
23	Солери Гуллельмус	1380-1385	Майорка	Майорка	0.8056
33	неизвестный	ок. 1400	неизвестно	неизвестно	0.7598
29	**неизвестный**	**XIV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
353	Олива Сальватор	1620	Марсель	Франция, Марсель	0.2000
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.1364
126	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.1200
30	**неизвестный**	**XIV конец**	**неизвестно**	**неизвестно**	
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.4825

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
113	неизвестный	XV в., перв. пол.	неизвестно	неизвестно	0.4627
54	неизвестный	1446	неизвестно	неизвестно	0.3733
31	**неизвестный**	**XIV-XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.6790
138	неизвестный	1505	неизвестно	неизвестно	0.6617
185	Аньезе Баттиста	08.05.1545	Венеция	Италия, Венеция	0.6567
32	**неизвестный**	**XIV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
214	Омем Диего	1558	неизвестно	Португалия	0.4286
27	неизвестный	XIV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.3750
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.3607
33	**неизвестный**	**ок. 1400**	**неизвестно**	**неизвестно**	
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.7657
28	неизвестный	XIV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.7598
37	неизвестный	XIV- XV в. (до 1413)	неизвестно	неизвестно	0.7571
34	**Беккари Франческо**	**1403**	**Савона**	**неизвестно**	
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.5618
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.5584
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.5556
35	**Альбертин де Вирга**	**1409**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
44	неизвестный	1430	неизвестно	неизвестно	0.6105
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.4179
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.4091
36	**Мечия де Виладестес**	**1413**	**Майорка**	**Майорка**	
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.6744
22	Креска Авраам	1375	неизвестно	Майорка	0.6369
23	Солери Гуллельмус	1380-1385	Майорка	Майорка	0.6313
37	**неизвестный**	**XIV- XV в. (до 1413)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
33	неизвестный	ок. 1400	неизвестно	неизвестно	0.7571
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.7457
22	Креска Авраам	1375	неизвестно	Майорка	0.7374
38	**неизвестный**	**ок. 1420**	**неизвестно**	**неизвестно**	
109	неизвестный	XV начало	неизвестно	неизвестно	0.3826
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция	0.3451
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.3388
39	**Франческо де Чезанис**	**1421**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
26	неизвестный	XIV нач. (ок. 1350)	неизвестно	неизвестно	0.7285
40	Джакомо де Гирольди	1422	Венеция	Италия, Венеция	0.5508
133	неизвестный	XV-XVI	неизвестно	неизвестно	0.5484
40	**Джакомо де Гирольди**	**1422**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Италия, Венеция	0.6198
52	Джакомо де Гирольди	1422-1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.5968
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция	0.5877
41	**Мечия де Виладестес**	**XV (1423)**	**неизвестно**	**Майорка**	
36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	0.5878
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.5524
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.5479
42	**неизвестный**	**XV (1450-75?)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
34	Беккари Франческо	1403	Савона	неизвестно	0.4639
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.4487
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.4459
43	**Джакомо де Гирольди**	**1426**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
52	Джакомо де Гирольди	1422-1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.7418
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция	0.6667
54	неизвестный	1446	неизвестно	неизвестно	0.6517
44	**неизвестный**	**1430**	**неизвестно**	**неизвестно**	
35	Альбертин де Вирга	1409	Венеция	Италия, Венеция	0.6105
117	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.3185
113	неизвестный	XV в., перв. пол.	неизвестно	неизвестно	0.3172
45	**Кола де Бриатико**	**1430**	**неизвестно**	**неизвестно**	
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция	0.2313
54	неизвестный	1446	неизвестно	неизвестно	0.2262
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.2222

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
46	**Андреа Бианко**	**1436**	**Лондон**	**Италия, Венеция**	
48	Джакомо де Гирольди	ок.1440	неизвестно	Италия, Венеция	0.2917
51	Джакомо де Гирольди	1443	неизвестно	Италия, Венеция	0.2660
53	Джакомо де Гирольди	1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.2562
47	**Габриэль де Вальсека**	**1439**	**Майорка**	**Майорка**	
28	неизвестный	XIV вт. четв.	неизвестно	неизвестно	0.6353
23	Солери Гуллельмус	1380-1385	Майорка	Майорка	0.6176
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.6135
48	**Джакомо де Гирольди**	**ок.1440**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
51	Джакомо де Гирольди	1443	неизвестно	Италия, Венеция	0.7704
53	Джакомо де Гирольди	1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.7292
116	неизвестный	XV (1446 - Pujades A21)	неизвестно	неизвестно	0.6839
49	**неизвестный**	**XV начало (1433-1440)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
47	Габриэль де Вальсека	1439	Майорка	Майорка	0.5399
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	0.5337
36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	0.4881
50	**Рафел Солер**	**XV вт. четверть (1443)**	**неизвестно**	**Майорка**	
118	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.5774
36	Мечия де Виладестес	1413	Майорка	Майорка	0.4944
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.4746
51	**Джакомо де Гирольди**	**1443**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
48	Джакомо де Гирольди	ок.1440	неизвестно	Италия, Венеция	0.7704
116	неизвестный	XV (1446 - Pujades A21)	неизвестно	неизвестно	0.7136
53	Джакомо де Гирольди	1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.6734
52	**Джакомо де Гирольди**	**1422-1446**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Италия, Венеция	0.7418
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция	0.7284
54	неизвестный	1446	неизвестно	неизвестно	0.6995
53	**Джакомо де Гирольди**	**1446**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
48	Джакомо де Гирольди	ок.1440	неизвестно	Италия, Венеция	0.7292
51	Джакомо де Гирольди	1443	неизвестно	Италия, Венеция	0.6734
116	неизвестный	XV (1446 - Pujades A21)	неизвестно	неизвестно	0.6103
54	**неизвестный**	**1446**	**неизвестно**	**неизвестно**	
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция	0.7089
52	Джакомо де Гирольди	1422-1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.6995
43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Италия, Венеция	0.6517
55	**Джакомо де Гирольди**	**1447**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
52	Джакомо де Гирольди	1422-1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.7284
54	неизвестный	1446	неизвестно	неизвестно	0.7089
43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Италия, Венеция	0.6667
56	**Габриэль де Вальсека**	**1447**	**Майорка**	**Майорка**	
58	Габриэль де Вальсека	1439 (1449?)	Майорка	Майорка	0.6012
47	Габриэль де Вальсека	1439	Майорка	Майорка	0.5310
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.5143
57	**Паскулини Николо (N. Nicolai)**	**1448 (1408?)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
51	Джакомо де Гирольди	1443	неизвестно	Италия, Венеция	0.5377
48	Джакомо де Гирольди	ок.1440	неизвестно	Италия, Венеция	0.5052
116	неизвестный	XV (1446 - Pujades A21)	неизвестно	неизвестно	0.4949
58	**Габриэль де Вальсека**	**1439 (1449?)**	**Майорка**	**Майорка**	
56	Габриэль де Вальсека	1447	Майорка	Майорка	0.6012
47	Габриэль де Вальсека	1439	Майорка	Майорка	0.4663
49	неизвестный	XV начало (1433-1440)	неизвестно	неизвестно	0.4390
59	**Роселли Петрус**	**1449**	**Майорка**	**Майорка**	
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.7229
79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	0.7200
70	Роселли Петрус	1464	Майорка	Майорка	0.6947
60	**неизвестный**	**1450 (1468-1482?)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.2803
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.2794
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.2769
61	**неизвестный (цех Фра Мауро)**	**ок. 1450**	**неизвестно**	**неизвестно**	

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
147	Фредуччи Конте Хоктоманно	1512	Анкона	Италия, Анкона	0.7685
168	Фредуччи Конте Хоктоманно	1538	Анкона	Италия, Анкона	0.7379
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	неизвестно	Италия, Анкона	0.7304
62	**Бартоломео да Парето**	**1455**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
103	неизвестный	1492	неизвестно	неизвестно	0.5490
132	неизвестный	XV-XVI	неизвестно	неизвестно	0.5407
92	Альбино де Канепа	1489	Генуя	Италия, Генуя	0.5345
63	**Роселли Петрус**	**1456**	**Майорка**	**Майорка**	
116	неизвестный	XV (1446 - Pujades A21)	неизвестно	неизвестно	0.3934
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.3775
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.3688
64	**Бертран Якопо и Беренгуэр Рипол**	**1456**	**Барселона**	**Майорка**	
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	0.5111
122	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.4965
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.4938
65	**Фра Мауро**	**1459**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
83	Николай де Николо	1470	неизвестно	Италия, Венеция	0.5000
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.3333
370	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Италия, Мессина	0.3333
66	**Бенинказа Грациозо**	**1461**	**неизвестно**	**Италия, Анкона**	
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8557
77	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8510
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8454
67	**Флорино Николо**	**1462**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
114	неизвестный	конец XV - начало XVI	неизвестно	неизвестно	0.4834
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.4459
26	неизвестный	XIV нач. (ок. 1350)	неизвестно	неизвестно	0.4183
68	**Роселли Петрус**	**1462**	**Майорка**	**Майорка**	
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.7515
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.7514
70	Роселли Петрус	1464	Майорка	Майорка	0.7345
69	**Бенинказа Грациозо**	**1463**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8873
74	Бенинказа Грациозо	1466	Венеция	Италия, Анкона	0.8768
76	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8685
70	**Роселли Петрус**	**1464**	**Майорка**	**Майорка**	
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.8035
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.7888
79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	0.7602
71	**Бенинказа Грациозо**	**1465**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8995
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8976
77	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8883
72	**Роселли Петрус**	**1465**	**Майорка**	**Майорка**	
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.8303
79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	0.7949
70	Роселли Петрус	1464	Майорка	Майорка	0.7888
73	**Роселли Петрус**	**1466**	**Майорка**	**Майорка**	
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.8303
79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	0.8155
70	Роселли Петрус	1464	Майорка	Майорка	0.8035
74	**Бенинказа Грациозо**	**1466**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.9005
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8922
69	Бенинказа Грациозо	1463	Венеция	Италия, Анкона	0.8768
75	**Бенинказа Грациозо**	**1467**	**Рим**	**Италия, Анкона**	
74	Бенинказа Грациозо	1466	Венеция	Италия, Анкона	0.9005
80	Бенинказа Грациозо	1469	Венеция	Италия, Анкона	0.9000
71	Бенинказа Грациозо	1465	Венеция	Италия, Анкона	0.8976
76	**Бенинказа Грациозо**	**1467**	**Рим**	**Италия, Анкона**	
77	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.9014
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8962

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8927
77	**Бенинказа Грациозо**	**1467**	**Рим**	**Италия, Анкона**	
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.9024
76	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.9014
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8967
78	**Бенинказа Грациозо**	**1468**	**Рим**	**Италия, Анкона**	
77	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.9024
71	Бенинказа Грациозо	1465	Венеция	Италия, Анкона	0.8995
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8976
79	**Роселли Петрус**	**1468**	**Майорка**	**Майорка**	
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.8155
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.7949
70	Роселли Петрус	1464	Майорка	Майорка	0.7602
80	**Бенинказа Грациозо**	**1469**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.9000
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8916
77	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8857
81	**Бенинказа Грациозо**	**1469**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
80	Бенинказа Грациозо	1469	Венеция	Италия, Анкона	0.8714
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8634
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8545
82	**Бенинказа Грациозо**	**08.10.1470**	**Анкона**	**Италия, Анкона**	
84	Бенинказа Грациозо	1471	Венеция	Италия, Анкона	0.8916
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8818
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8565
83	**Николай де Николо**	**1470**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Италия, Венеция	0.5500
112	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.5500
131	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.5238
84	**Бенинказа Грациозо**	**1471**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
82	Бенинказа Грациозо	08.10.1470	Анкона	Италия, Анкона	0.8916
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8806
80	Бенинказа Грациозо	1469	Венеция	Италия, Анкона	0.8768
85	**Бенинказа Грациозо**	**1473**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
86	Бенинказа Грациозо	1474	Венеция	Италия, Анкона	0.8522
84	Бенинказа Грациозо	1471	Венеция	Италия, Анкона	0.8458
87	Бенинказа Грациозо	1474	Венеция	Италия, Анкона	0.8317
86	**Бенинказа Грациозо**	**1474**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
84	Бенинказа Грациозо	1471	Венеция	Италия, Анкона	0.8719
87	Бенинказа Грациозо	1474	Венеция	Италия, Анкона	0.8627
85	Бенинказа Грациозо	1473	Венеция	Италия, Анкона	0.8522
87	**Бенинказа Грациозо**	**1474**	**Венеция**	**Италия, Анкона**	
86	Бенинказа Грациозо	1474	Венеция	Италия, Анкона	0.8627
85	Бенинказа Грациозо	1473	Венеция	Италия, Анкона	0.8317
84	Бенинказа Грациозо	1471	Венеция	Италия, Анкона	0.8276
88	**Бенинказа Грациозо**	**1480**	**Анкона**	**Италия, Анкона**	
86	Бенинказа Грациозо	1474	Венеция	Италия, Анкона	0.7475
84	Бенинказа Грациозо	1471	Венеция	Италия, Анкона	0.7449
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.7347
89	**неизвестный**	**1480**	**неизвестно**	**неизвестно**	
369	Тейхейра Альбеназ Жайо	1640	неизвестно	Португалия	0.0217
216	Андреас Омем	1559	Антверпен	Португалия	0.0115
1	неизвестный	XIII ок. 1296	неизвестно	неизвестно	0.0000
90	**Бертран Хайме**	**1482**	**Майорка**	**Майорка**	
158	Диего Рибеиро	1529	Севилья	Португалия	0.4521
272	Прунес Маттео	1586	Майорка	Майорка	0.4437
230	Оливес Бартоломео	1562	неизвестно	Майорка	0.4384
91	**Доменек Арнальдо**	**1486**	**Неаполь**	**Майорка**	
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	0.5682
137	Бен Зара Иехуда	1505	Сафад, Египет	Испания	0.5542
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.5535

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
92	**Альбино де Канепа**	**1489**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
62	Бартоломео да Парето	1455	Генуя	Италия, Генуя	0.5345
34	Беккари Франческо	1403	Савона	неизвестно	0.5152
140	Салват де Пелестрина	1502-1506	неизвестно	Майорка	0.5130
93	**Роселли Петрус (копия)**	**1489**	**Венеция**	**неизвестно**	
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.4556
122	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.4420
79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	0.4405
94	**Бенинказа Грациозо (копия)**	**1489**	**Венеция**	**неизвестно**	
95	Франческо Беккари (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.7470
96	Франческо Беккари (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.6707
130	неизвестный	XV конец	неизвестно	неизвестно	0.6667
95	**Франческо Беккари (копия)**	**1489**	**Венеция**	**неизвестно**	
96	Франческо Беккари (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.7778
94	Бенинказа Грациозо (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.7470
130	неизвестный	XV конец	неизвестно	неизвестно	0.6749
96	**Франческо Беккари (копия)**	**1489**	**Венеция**	**неизвестно**	
95	Франческо Беккари (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.7778
94	Бенинказа Грациозо (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.6707
130	неизвестный	XV конец	неизвестно	неизвестно	0.6103
97	**Сексано Альвизи (копия)**	**1489**	**Венеция**	**неизвестно**	
98	Фиорин (Флорино) Николо (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.6074
83	Николай де Николо	1470	неизвестно	Италия, Венеция	0.4211
100	неизвестный	1489	Венеция	неизвестно	0.4091
98	**Фиорин (Флорино) Николо (копия)**	**1489**	**Венеция**	**неизвестно**	
97	Сексано Альвизи (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.6074
100	неизвестный	1489	Венеция	неизвестно	0.5417
26	неизвестный	XIV нач. (ок. 1350)	неизвестно	неизвестно	0.3576
99	**Зван да Наполи (копия)**	**1489**	**Венеция**	**неизвестно**	
51	Джакомо де Гирольди	1443	неизвестно	Италия, Венеция	0.4048
48	Джакомо де Гирольди	ок.1440	неизвестно	Италия, Венеция	0.3988
116	неизвестный	XV (1446 - Pujades A21)	неизвестно	неизвестно	0.3818
100	**неизвестный**	**1489**	**Венеция**	**неизвестно**	
98	Фиорин (Флорино) Николо (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.5417
114	неизвестный	конец XV - начало XVI	неизвестно	неизвестно	0.5000
39	Франческо де Чезанис	1421	неизвестно	Италия, Венеция	0.4375
101	**Генрикус Мартеллюс**	**1489**	**Флоренция**	**неизвестно**	
16	Джованни да Кариньяно	1333	Венеция		0.2727
48	Джакомо де Гирольди	ок.1440	неизвестно	Италия, Венеция	0.2543
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.2542
102	**Бенинказа Андреа**	**1490**	**Анкона**	**Италия, Анкона**	
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.6667
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.6590
80	Бенинказа Грациозо	1469	Венеция	Италия, Анкона	0.6437
103	**неизвестный**	**1492**	**неизвестно**	**неизвестно**	
62	Бартоломео да Парето	1455	Генуя	Италия, Генуя	0.5490
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.5476
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.5385
104	**Агьяр Хорхе**	**конец XV- начало XVI (1492)**	**неизвестно**	**Португалия**	
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.2483
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.2462
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	0.2416
105	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	**1497**	**Анкона**	**Италия, Анкона**	
147	Фредуччи Конте Хоктоманно	1512	Анкона	Италия, Анкона	0.7413
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	неизвестно	Италия, Анкона	0.7389
168	Фредуччи Конте Хоктоманно	1538	Анкона	Италия, Анкона	0.7206
106	**Бен Зара Иехуда**	**08.02.1497**	**Александрия**	**Испания**	
137	Бен Зара Иехуда	1505	Сафад, Египет	Испания	0.6129
91	Доменек Арнальдо	1486	Неаполь	Майорка	0.5349
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	0.4885
107	**неизвестный**	**XV начало**	**неизвестно**	**неизвестно**	

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
25	неизвестный	XIV (1384-1410)	неизвестно	неизвестно	0.8042
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.4713
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.4308
108	**неизвестный**	**XV начало**	**неизвестно**	**неизвестно**	
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.5909
13	Дульсерт Ангелино	1325/30	Майорка	Майорка	0.5759
117	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.5725
109	**неизвестный**	**XV начало**	**неизвестно**	**неизвестно**	
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.5850
113	неизвестный	XV в., перв. пол.	неизвестно	неизвестно	0.5733
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция	0.4122
110	**неизвестный**	**XV вт. четверть**	**неизвестно**	**неизвестно**	
113	неизвестный	XV в., перв. пол.	неизвестно	неизвестно	0.6887
109	неизвестный	XV начало	неизвестно	неизвестно	0.5850
55	Джакомо де Гирольди	1447	Венеция	Италия, Венеция	0.5461
111	**неизвестный**	**XV вт. четверть**	**неизвестно**	**неизвестно**	
108	неизвестный	XV начало	неизвестно	неизвестно	0.4714
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.4690
50	Рафел Солер	XV вт. четверть (1443)	неизвестно	Майорка	0.4551
112	**неизвестный**	**XV вт. четверть**	**неизвестно**	**неизвестно**	
83	Николай де Николо	1470	неизвестно	Италия, Венеция	0.5500
131	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.5353
133	неизвестный	XV-XVI	неизвестно	неизвестно	0.5200
113	**неизвестный**	**XV в., перв. пол.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.6887
109	неизвестный	XV начало	неизвестно	неизвестно	0.5733
30	неизвестный	XIV конец	неизвестно	неизвестно	0.4627
114	**неизвестный**	**конец XV - начало XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
100	неизвестный	1489	Венеция	неизвестно	0.5000
67	Флорино Николо	1462	неизвестно	Италия, Венеция	0.4834
112	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.4615
115	**неизвестный**	**XV вт. Половина**	**неизвестно**	**неизвестно**	
127	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.5980
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.5750
87	Бенинказа Грациозо	1474	Венеция	Италия, Анкона	0.5750
116	**неизвестный**	**XV (1446 - Pujades A21)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
51	Джакомо де Гирольди	1443	неизвестно	Италия, Венеция	0.7136
48	Джакомо де Гирольди	ок.1440	неизвестно	Италия, Венеция	0.6839
53	Джакомо де Гирольди	1446	неизвестно	Италия, Венеция	0.6103
117	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.5821
108	неизвестный	XV начало	неизвестно	неизвестно	0.5725
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.5423
118	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
50	Рафел Солер	XV вт. четверть (1443)	неизвестно	Майорка	0.5774
24	Солери Гуллельмус	1385	Майорка	Майорка	0.5123
15	Дульсерт Ангелино	1339	Майорка	Майорка	0.4908
119	**Роселли Петрус**	**XV**	**неизвестно**	**Майорка**	
79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	0.5680
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.5602
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.5562
120	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.3333
113	неизвестный	XV в., перв. пол.	неизвестно	неизвестно	0.2632
110	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.2340
121	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
128	неизвестный	XV третья четв.	неизвестно	неизвестно	0.7556
127	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.7473
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.7356
122	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.6923
79	Роселли Петрус	1468	Майорка	Майорка	0.6889

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.6786
123	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.2941
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.2903
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.2857
124	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**		
122	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.3788
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.3529
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	0.3371
125	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
330	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.6667
37	неизвестный	XIV- XV в. (до 1413)	неизвестно	неизвестно	0.5574
22	Креска Авраам	1375	неизвестно	Майорка	0.5323
126	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
214	Омем Диего	1558	неизвестно	Португалия	0.5000
158	Диего Рибеиро	1529	Севилья	Португалия	0.4286
122	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.3659
127	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.8621
75	Бенинказа Грациозо	1467	Рим	Италия, Анкона	0.8571
71	Бенинказа Грациозо	1465	Венеция	Италия, Анкона	0.8465
128	**неизвестный**	**XV третья четв.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
127	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.7564
121	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.7556
71	Бенинказа Грациозо	1465	Венеция	Италия, Анкона	0.7368
129	**неизвестный**	**XV посл. четв.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
43	Джакомо де Гирольди	1426	Венеция	Италия, Венеция	0.3851
26	неизвестный	XIV нач. (ок. 1350)	неизвестно	неизвестно	0.3822
67	Флорино Николо	1462	неизвестно	Италия, Венеция	0.3819
130	**неизвестный**	**XV конец**	**неизвестно**	**неизвестно**	
95	Франческо Беккари (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.6749
94	Бенинказа Грациозо (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.6667
96	Франческо Беккари (копия)	1489	Венеция	неизвестно	0.6103
131	**неизвестный**	**XV**	**неизвестно**	**неизвестно**	
133	неизвестный	XV-XVI	неизвестно	неизвестно	0.5665
112	неизвестный	XV вт. четверть	неизвестно	неизвестно	0.5353
83	Николай де Николо	1470	неизвестно	Италия, Венеция	0.5238
132	**неизвестный**	**XV-XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8462
174	Аньезе Баттиста	1541-1542	неизвестно	Италия, Венеция	0.8079
182	Аньезе Баттиста	1544	неизвестно	Италия, Венеция	0.7970
133	**неизвестный**	**XV-XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
131	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.5665
39	Франческо де Чезанис	1421	неизвестно	Италия, Венеция	0.5484
83	Николай де Николо	1470	неизвестно	Италия, Венеция	0.5238
134	**неизвестный**	**около 1500**	**неизвестно**	**неизвестно**	
135	неизвестный	1502	неизвестно	Португалия	0.3387
158	Диего Рибеиро	1529	Севилья	Португалия	0.2821
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.2821
135	**неизвестный**	**1502**	**неизвестно**	**Португалия**	
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.4884
90	Бертран Хайме	1482	Майорка	Майорка	0.3962
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.3846
136	**Николо Кавери**	**1502-1504**	**неизвестно**	**неизвестно**	
103	неизвестный	1492	неизвестно	неизвестно	0.4328
92	Альбино де Канепа	1489	Генуя	Италия, Генуя	0.3365
205	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.3333
137	**Бен Зара Иехуда**	**1505**	**Сафад, Египет**	**Испания**	
106	Бен Зара Иехуда	08.02.1497	Александрия	Испания	0.6129
91	Доменек Арнальдо	1486	Неаполь	Майорка	0.5542
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.5195

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
138	**неизвестный**	**1505**	**неизвестно**	**неизвестно**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8889
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.8571
183	Аньезе Баттиста	1544	неизвестно	Италия, Венеция	0.8218
139	**неизвестный**	**1506**	**неизвестно**	**Португалия**	
143	неизвестный	1510	неизвестно	неизвестно	0.4124
375	Олива Франческо	1650	Марсель	Италия, Мессина	0.3333
278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Италия, Генуя	0.2857
140	**Салват де Пелестрина**	**1502-1506**	**неизвестно**	**Майорка**	
138	неизвестный	1505	неизвестно	неизвестно	0.5500
164	Аньезе Баттиста	1535	неизвестно	Италия, Венеция	0.5378
169	Аньезе Баттиста	1540	Венеция	Италия, Венеция	0.5378
141	**Бенинказа Андреа**	**1508**	**Анкона**	**Италия, Анкона**	
66	Бенинказа Грациозо	1461	неизвестно	Италия, Анкона	0.7574
71	Бенинказа Грациозо	1465	Венеция	Италия, Анкона	0.7463
127	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.7438
142	**Руссус Петрус**	**1508**	**Майорка**	**Майорка**	
150	Руссус Петрус	1516	неизвестно	Майорка	0.8333
155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Италия, Мессина	0.5785
154	Руссо Якопо	01.11.1520	Мессина	Мессина	0.5656
143	**неизвестный**	**1510**	**неизвестно**	**неизвестно**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.4545
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.4194
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.4127
144	**Магиоло Весконт**	**1510**	**неизвестно**	**Италия, Генуя**	
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.3333
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.3194
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.3151
145	**Салват де Пелестрина**	**1511**	**Майорка**	**Майорка**	
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.5634
272	Прунес Маттео	1586	Майорка	Майорка	0.5063
220	Прунес Маттео	1559	неизвестно	Майорка	0.4675
146	**Руссус Петрус**	**1511**	**неизвестно**	**Майорка**	
155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Италия, Мессина	0.3906
150	Руссус Петрус	1516	неизвестно	Майорка	0.3729
154	Руссо Якопо	01.11.1520	Мессина	Мессина	0.3692
147	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	**1512**	**Анкона**	**Италия, Анкона**	
168	Фредуччи Конте Хоктоманно	1538	Анкона	Италия, Анкона	0.7905
61	неизвестный (цех Фра Мауро)	ок. 1450	неизвестно	неизвестно	0.7685
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	неизвестно	Италия, Анкона	0.7574
148	**Магиоло Весконт**	**29.08.1513**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
163	Магиоло Весконт	05.02.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.6559
162	Магиоло Весконт	03.09.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.6538
324	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.6044
149	**Руссо Якопо**	**1515**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
150	Руссус Петрус	1516	неизвестно	Майорка	0.4848
155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Италия, Мессина	0.4500
154	Руссо Якопо	01.11.1520	Мессина	Мессина	0.4111
150	**Руссус Петрус**	**1516**	**неизвестно**	**Майорка**	
142	Руссус Петрус	1508	Майорка	Майорка	0.8333
154	Руссо Якопо	01.11.1520	Мессина	Мессина	0.6984
155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Италия, Мессина	0.6885
151	**Магиоло Весконт**	**1519**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
162	Магиоло Весконт	03.09.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.6989
163	Магиоло Весконт	05.02.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.6649
324	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.5989
152	**Лопо Омем**	**1515-1519**	**неизвестно**	**Португалия**	
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	0.5000
73	Роселли Петрус	1466	Майорка	Майорка	0.4937
72	Роселли Петрус	1465	Майорка	Майорка	0.4865
153	**Ксенодохос Иоанис**	**24.09.1520**	**Венеция**	**Греция, Крит**	
106	Бен Зара Иехуда	08.02.1497	Александрия	Испания	0.4600

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
91	Доменек Арнальдо	1486	Неаполь	Майорка	0.4511
137	Бен Зара Иехуда	1505	Сафад, Египет	Испания	0.4375
154	**Руссо Якопо**	**01.11.1520**	**Мессина**	**Мессина**	
155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Италия, Мессина	0.8692
150	Руссус Петрус	1516	неизвестно	Майорка	0.6984
313	Руссо Якопо	XVI вт. часть (1533)	неизвестно	Италия, Мессина	0.6074
155	**Руссо Якопо**	**1521**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
154	Руссо Якопо	01.11.1520	Мессина	Мессина	0.8692
150	Руссус Петрус	1516	неизвестно	Майорка	0.6885
313	Руссо Якопо	XVI вт. часть (1533)	неизвестно	Италия, Мессина	0.6202
156	**Веррацано Джилорамо**	**1524**	**Лион**	**Франция, Дьепп**	
168	Фредуччи Конте Хоктоманно	1538	Анкона	Италия, Анкона	0.3846
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	неизвестно	Италия, Анкона	0.3828
207	Фредуччи Анжело де Конте	1555	Анкона	Италия, Анкона	0.3828
157	**Диего Рибеиро**	**1525**	**неизвестно**	**Португалия**	
353	Олива Сальватор	1620	Марсель	Франция, Марсель	0.6667
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Италия, Генуя	0.6667
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.6000
158	**Диего Рибеиро**	**1529**	**Севилья**	**Португалия**	
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.5455
233	Олива Жома	1563	Неаполь	Италия, Мессина	0.5000
266	Мартинес Джоан	1583	Мессина	Италия, Мессина	0.4928
159	**неизвестный**	**после 1530**	**неизвестно**	**неизвестно**	
181	неизвестный	1544	неизвестно	неизвестно	0.6267
301	Мартинес Джоан	XVI	неизвестно	Италия, Мессина	0.5600
278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Италия, Генуя	0.4848
160	**Руссо Якопо**	**1533**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
313	Руссо Якопо	XVI вт. часть (1533)	неизвестно	Италия, Мессина	0.5530
155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Италия, Мессина	0.5424
154	Руссо Якопо	01.11.1520	Мессина	Мессина	0.5285
161	**Вегас Гаспар Луи**	**1534**	**неизвестно**	**Португалия**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.7368
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.7222
186	Аньезе Баттиста	1545	неизвестно	Италия, Венеция	0.7121
162	**Магиоло Весконт**	**03.09.1535**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
163	Магиоло Весконт	05.02.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.8587
151	Магиоло Весконт	1519	Генуя	Италия, Генуя	0.6989
324	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.6722
163	**Магиоло Весконт**	**05.02.1535**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
162	Магиоло Весконт	03.09.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.8587
151	Магиоло Весконт	1519	Генуя	Италия, Генуя	0.6649
148	Магиоло Весконт	29.08.1513	Генуя	Италия, Генуя	0.6559
164	**Аньезе Баттиста**	**1535**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
165	Аньезе Баттиста	10.03.1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.8571
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.8267
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8205
165	**Аньезе Баттиста**	**10.03.1536 (1539-1540)**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.8961
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8889
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.8612
166	**Аньезе Баттиста**	**1536 (1539-1540)**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
165	Аньезе Баттиста	10.03.1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.8590
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8533
311	Аньезе Баттиста	средина XVI в.	неизвестно	Италия, Венеция	0.8378
167	**Каллапода Джорджио Сидери**	**1537**	**о.Крит, Кандия**	**Италия, Венеция**	
80	Бенинказа Грациозо	1469	Венеция	Италия, Анкона	0.5990
66	Бенинказа Грациозо	1461	неизвестно	Италия, Анкона	0.5980
78	Бенинказа Грациозо	1468	Рим	Италия, Анкона	0.5961
168	**Фредуччи Конте Хоктоманно**	**1538**	**Анкона**	**Италия, Анкона**	
147	Фредуччи Конте Хоктоманно	1512	Анкона	Италия, Анкона	0.7905
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	неизвестно	Италия, Анкона	0.7463
61	неизвестный (цех Фра Мауро)	ок. 1450	неизвестно	неизвестно	0.7379

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
169	**Аньезе Баттиста**	**1540**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9125
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9043
173	Аньезе Баттиста	1541	Венеция	Италия, Венеция	0.9029
170	**Аньезе Баттиста**	**1540**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
229	Магиоло Якопо	10.10.1562	Генуя	Италия, Генуя	0.5114
231	Магиоло Якопо	20.05.1563	Генуя	Италия, Генуя	0.5057
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.5057
171	**Аньезе Баттиста**	**1540**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Италия, Генуя	0.5000
121	неизвестный	XV	неизвестно	неизвестно	0.4667
190	Магиоло Весконт	16.05.1548	Генуя	Италия, Генуя	0.4500
172	**Аньезе Баттиста**	**1540**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8750
174	Аньезе Баттиста	1541-1542	неизвестно	Италия, Венеция	0.8744
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.8689
173	**Аньезе Баттиста**	**1541**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
174	Аньезе Баттиста	1541-1542	неизвестно	Италия, Венеция	0.9272
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9250
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9167
174	**Аньезе Баттиста**	**1541-1542**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9423
173	Аньезе Баттиста	1541	Венеция	Италия, Венеция	0.9272
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9136
175	**Аньезе Баттиста**	**1540-1560**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.8714
174	Аньезе Баттиста	1541-1542	неизвестно	Италия, Венеция	0.8708
169	Аньезе Баттиста	1540	Венеция	Италия, Венеция	0.8667
176	**Аньезе Баттиста**	**1542**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9378
177	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Италия, Венеция	0.9005
184	Аньезе Баттиста	01.07.1544	Венеция	Италия, Венеция	0.8947
177	**Аньезе Баттиста**	**1542**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9231
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9125
174	Аньезе Баттиста	1541-1542	неизвестно	Италия, Венеция	0.9048
178	**Аньезе Баттиста**	**06.1542**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8987
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.8894
176	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Италия, Венеция	0.8857
179	**Ротц Жан**	**1542**	**Лондон**	**Франция, Дьепп**	
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.2174
187	Жао Фрейре	1546	неизвестно	Португалия	0.2105
191	Дисцелье Пьер	1550	неизвестно	Франция, Дьепп	0.2105
180	**Аньезе Баттиста**	**25.07.1543**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9082
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9000
173	Аньезе Баттиста	1541	Венеция	Италия, Венеция	0.8932
181	**неизвестный**	**1544**	**неизвестно**	**неизвестно**	
301	Мартинес Джоан	XVI	неизвестно	Италия, Мессина	0.7485
159	неизвестный	после 1530	неизвестно	неизвестно	0.6267
162	Магиоло Весконт	03.09.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.4702
182	**Аньезе Баттиста**	**1544**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9367
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9227
177	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Италия, Венеция	0.9038
183	**Аньезе Баттиста**	**1544**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9375
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9275
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.9211
184	**Аньезе Баттиста**	**01.07.1544**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9082
176	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Италия, Венеция	0.8947
185	Аньезе Баттиста	08.05.1545	Венеция	Италия, Венеция	0.8937
185	**Аньезе Баттиста**	**08.05.1545**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9130
192	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9091
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9012
186	**Аньезе Баттиста**	**1545**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
174	Аньезе Баттиста	1541-1542	неизвестно	Италия, Венеция	0.7847
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.7846
177	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Италия, Венеция	0.7832
187	**Жао Фрейре**	**1546**	**неизвестно**	**Португалия**	
135	неизвестный	1502	неизвестно	Португалия	0.3084
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.2692
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.2381
188	**Магиоло Весконт**	**10.12.1546**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
190	Магиоло Весконт	16.05.1548	Генуя	Италия, Генуя	0.8608
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.7778
229	Магиоло Якопо	10.10.1562	Генуя	Италия, Генуя	0.7704
189	**неизвестный**	**1547**	**неизвестно**	**неизвестно**	
135	неизвестный	1502	неизвестно	Португалия	0.1684
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.1667
187	Жао Фрейре	1546	неизвестно	Португалия	0.1570
190	**Магиоло Весконт**	**16.05.1548**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
188	Магиоло Весконт	10.12.1546	Генуя	Италия, Генуя	0.8608
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.8000
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.7841
191	**Дисцелье Пьер**	**1550**	**неизвестно**	**Франция, Дьепп**	
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.2500
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.2381
345	Олива Хуан	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.2222
192	**Аньезе Баттиста**	**1550**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
193	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9234
183	Аньезе Баттиста	1544	неизвестно	Италия, Венеция	0.9091
185	Аньезе Баттиста	08.05.1545	Венеция	Италия, Венеция	0.9091
193	**Аньезе Баттиста**	**1550**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
192	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9234
177	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Италия, Венеция	0.8900
183	Аньезе Баттиста	1544	неизвестно	Италия, Венеция	0.8841
194	**Аньезе Баттиста**	**1550**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
174	Аньезе Баттиста	1541-1542	неизвестно	Италия, Венеция	0.9423
176	Аньезе Баттиста	1542	Венеция	Италия, Венеция	0.9378
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9375
195	**Мартинес Джоан**	**1550**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
257	Омем Диего	1574	Венеция	Португалия	0.8376
196	Мартинес Джоан	1550	неизвестно	Италия, Мессина	0.8033
250	Омем Диего	1572	Венеция	Португалия	0.7586
196	**Мартинес Джоан**	**1550**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
257	Омем Диего	1574	Венеция	Португалия	0.8162
195	Мартинес Джоан	1550	неизвестно	Италия, Мессина	0.8033
250	Омем Диего	1572	Венеция	Португалия	0.7500
197	**Фредуччи Анжело де Конте**	**1550**	**неизвестно**	**Италия, Анкона**	
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	неизвестно	Италия, Анкона	0.7712
147	Фредуччи Конте Хоктоманно	1512	Анкона	Италия, Анкона	0.7562
168	Фредуччи Конте Хоктоманно	1538	Анкона	Италия, Анкона	0.7375
198	**Магиоло Якопо**	**19.03.1551**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.8667
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.8371
229	Магиоло Якопо	10.10.1562	Генуя	Италия, Генуя	0.8324
199	**Каллапода Джорджио Сидери**	**1552**	**о.Крит, Кандия**	**Италия, Венеция**	
234	Каллапода Джорджио Сидери	21.08.1563	неизвестно	Италия, Венеция	0.5510
235	Каллапода Джорджио Сидери	1565	неизвестно	Италия, Венеция	0.5420

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
225	Каллапода Джорджио Сидери	1561	неизвестно	Италия, Венеция	0.5274
200	**Аньезе Баттиста**	**1552-1564**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
201	Аньезе Баттиста	08.07.1553	Венеция	Италия, Венеция	0.9275
205	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9130
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9125
201	**Аньезе Баттиста**	**08.07.1553**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
200	Аньезе Баттиста	1552-1564	неизвестно	Италия, Венеция	0.9275
205	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9183
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9125
202	**Аньезе Баттиста**	**04.05.1554**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
205	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8738
201	Аньезе Баттиста	08.07.1553	Венеция	Италия, Венеция	0.8634
219	Аньезе Баттиста	08.08.1559	Венеция	Италия, Венеция	0.8458
203	**Фредуччи Анжело де Конте**	**1554**	**неизвестно**	**Италия, Анкона**	
197	Фредуччи Анжело де Конте	1550	неизвестно	Италия, Анкона	0.7712
147	Фредуччи Конте Хоктоманно	1512	Анкона	Италия, Анкона	0.7574
168	Фредуччи Конте Хоктоманно	1538	Анкона	Италия, Анкона	0.7463
204	**Аньезе Баттиста**	**15.07.1554**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9125
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9091
205	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9091
205	**Аньезе Баттиста**	**1554-1556**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9375
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.9333
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9234
206	**Аньезе Баттиста**	**1554-1556**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
183	Аньезе Баттиста	1544	неизвестно	Италия, Венеция	0.9375
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9375
205	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9375
207	**Фредуччи Анжело де Конте**	**1555**	**Анкона**	**Италия, Анкона**	
203	Фредуччи Анжело де Конте	1554	неизвестно	Италия, Анкона	0.7440
197	Фредуччи Анжело де Конте	1550	неизвестно	Италия, Анкона	0.7355
168	Фредуччи Конте Хоктоманно	1538	Анкона	Италия, Анкона	0.7295
208	**Лопез Себастио**	**1555**	**неизвестно**	**Португалия**	
335	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.4217
221	Вельо Бартоломео	1560	неизвестно	Португалия	0.3398
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.2453
209	**Тесту, Гийом Ле**	**1555**	**Гавр**	**Франция, Дьепп**	
148	Магиоло Весконт	29.08.1513	Генуя	Италия, Генуя	0.5414
163	Магиоло Весконт	05.02.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.5380
162	Магиоло Весконт	03.09.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.5341
210	**Бане Панаде**	**1557**	**Майорка**	**Майорка**	
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.6212
230	Оливес Бартоломео	1562	неизвестно	Майорка	0.5592
272	Прунес Маттео	1586	Майорка	Майорка	0.5570
211	**Тестароса Батиста**	**1557**	**Лондон**	**неизвестно**	
158	Диего Рибеиро	1529	Севилья	Португалия	0.2174
210	Бане Панаде	1557	Майорка	Майорка	0.2073
288	Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра	1592	Майорка	Майорка	0.2059
212	**неизвестный**	**после 1558**	**неизвестно**	**неизвестно**	
6	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.3533
5	Весконте Петр	1318	Венеция	Италия, Генуя	0.3410
4	Весконте Петр	1313	неизвестно	Италия, Генуя	0.3287
213	**Омем Диего**	**1558**	**неизвестно**	**Португалия**	
215	Омем Диего	1559	неизвестно	Португалия	0.5833
237	Омем Диего	1565	неизвестно	Португалия	0.5564
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.5294
214	**Омем Диего**	**1558**	**неизвестно**	**Португалия**	
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.6087
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.6071
17	неизвестный	1320-1350	неизвестно	неизвестно	0.5909

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
215	**Омем Диего**	**1559**	**неизвестно**	**Португалия**	
237	Омем Диего	1565	неизвестно	Португалия	0.7456
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.7308
236	Омем Диего	1565	неизвестно	Португалия	0.6170
216	**Андреас Омем**	**1559**	**Антверпен**	**Португалия**	
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.6129
215	Омем Диего	1559	неизвестно	Португалия	0.5968
237	Омем Диего	1565	неизвестно	Португалия	0.5929
217	**Олива Жома**	**1559**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
218	Олива Жома	1559	Мессина	Италия, Мессина	0.7113
253	Олива Джеймс	1572	Барселона	Майорка	0.6454
320	Мартинес Джоан	XVI в., вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.6441
218	**Олива Жома**	**1559**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
217	Олива Жома	1559	Мессина	Италия, Мессина	0.7113
232	Олива Жома	1563	неизвестно	Италия, Мессина	0.6178
253	Олива Джеймс	1572	Барселона	Майорка	0.6169
219	**Аньезе Баттиста**	**08.08.1559**	**Венеция**	**Италия, Венеция**	
205	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9064
201	Аньезе Баттиста	08.07.1553	Венеция	Италия, Венеция	0.9015
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8987
220	**Прунес Маттео**	**1559**	**неизвестно**	**Майорка**	
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.8382
272	Прунес Маттео	1586	Майорка	Майорка	0.6928
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.5556
221	**Вельо Бартоломео**	**1560**	**неизвестно**	**Португалия**	
208	Лопез Себастио	1555	неизвестно	Португалия	0.3398
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.3333
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Италия, Генуя	0.3333
222	**Каллапода Джорджио Сидери**	**1560**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
234	Каллапода Джорджио Сидери	21.08.1563	неизвестно	Италия, Венеция	0.6754
235	Каллапода Джорджио Сидери	1565	неизвестно	Италия, Венеция	0.6565
225	Каллапода Джорджио Сидери	1561	неизвестно	Италия, Венеция	0.6327
223	**Гисолфи Франческо**	**до 1560**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
314	Гисолфи Франческо	XVI	неизвестно	Италия, Венеция	0.6010
315	Гисолфи Франческо	XVI вт. пол.	неизвестно	Италия, Венеция	0.4653
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.4000
224	**неизвестный**	**1550-60**	**неизвестно**	**неизвестно**	
333	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.2500
352	Олива Сальватор	1619	Марсель	Франция, Марсель	0.2000
208	Лопез Себастио	1555	неизвестно	Португалия	0.1818
225	**Каллапода Джорджио Сидери**	**1561**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
235	Каллапода Джорджио Сидери	1565	неизвестно	Италия, Венеция	0.7521
234	Каллапода Джорджио Сидери	21.08.1563	неизвестно	Италия, Венеция	0.6711
222	Каллапода Джорджио Сидери	1560	неизвестно	Италия, Венеция	0.6327
226	**Омем Диего**	**ок.1561**	**неизвестно**	**Португалия**	
237	Омем Диего	1565	неизвестно	Португалия	0.6358
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.6275
215	Омем Диего	1559	неизвестно	Португалия	0.6054
227	**Магиоло Якопо**	**25.04.1561**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.9471
229	Магиоло Якопо	10.10.1562	Генуя	Италия, Генуя	0.9010
231	Магиоло Якопо	20.05.1563	Генуя	Италия, Генуя	0.8995
228	**Магиоло Якопо**	**25.11.1561**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.9471
229	Магиоло Якопо	10.10.1562	Генуя	Италия, Генуя	0.9215
231	Магиоло Якопо	20.05.1563	Генуя	Италия, Генуя	0.8936
229	**Магиоло Якопо**	**10.10.1562**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.9215
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.9010
231	Магиоло Якопо	20.05.1563	Генуя	Италия, Генуя	0.8895
230	**Оливес Бартоломео**	**1562**	**неизвестно**	**Майорка**	

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
264	Мартинес Джоан	1582	Мессина	Италия, Мессина	0.7092
262	Оливес Бартоломео	1580	неизвестно	Майорка	0.6978
265	Оливес Бартоломео	1583	Мессина	Майорка	0.6899
231	**Магиоло Якопо**	**20.05.1563**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.8995
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.8936
229	Магиоло Якопо	10.10.1562	Генуя	Италия, Генуя	0.8895
232	**Олива Жома**	**1563**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
233	Олива Жома	1563	Неаполь	Италия, Мессина	0.7483
262	Оливес Бартоломео	1580	неизвестно	Майорка	0.6327
218	Олива Жома	1559	Мессина	Италия, Мессина	0.6178
233	**Олива Жома**	**1563**	**Неаполь**	**Италия, Мессина**	
232	Олива Жома	1563	неизвестно	Италия, Мессина	0.7483
262	Оливес Бартоломео	1580	неизвестно	Майорка	0.6571
320	Мартинес Джоан	XVI в., вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.6529
234	**Каллапода Джорджио Сидери**	**21.08.1563**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
235	Каллапода Джорджио Сидери	1565	неизвестно	Италия, Венеция	0.7259
222	Каллапода Джорджио Сидери	1560	неизвестно	Италия, Венеция	0.6754
225	Каллапода Джорджио Сидери	1561	неизвестно	Италия, Венеция	0.6711
235	**Каллапода Джорджио Сидери**	**1565**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
225	Каллапода Джорджио Сидери	1561	неизвестно	Италия, Венеция	0.7521
234	Каллапода Джорджио Сидери	21.08.1563	неизвестно	Италия, Венеция	0.7259
222	Каллапода Джорджио Сидери	1560	неизвестно	Италия, Венеция	0.6565
236	**Омем Диего**	**1565**	**неизвестно**	**Португалия**	
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.6735
215	Омем Диего	1559	неизвестно	Португалия	0.6170
237	Омем Диего	1565	неизвестно	Португалия	0.6136
237	**Омем Диего**	**1565**	**неизвестно**	**Португалия**	
215	Омем Диего	1559	неизвестно	Португалия	0.7456
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.6977
226	Омем Диего	ок.1561	неизвестно	Португалия	0.6358
238	**Мартинес Джоан**	**1567**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
260	Мартинес Джоан	1578	неизвестно	Италия, Мессина	0.7801
239	Мартинес Джоан	1568	Мессина	Италия, Мессина	0.7698
248	Мартинес Джоан	1572	неизвестно	Италия, Мессина	0.7552
239	**Мартинес Джоан**	**1568**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
319	Мартинес Джоан	XVI вт. Половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.8582
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.8276
260	Мартинес Джоан	1578	неизвестно	Италия, Мессина	0.8092
240	**Олива Доминго**	**1568**	**Неаполь**	**Италия, Неаполь**	
253	Олива Джеймс	1572	Барселона	Майорка	0.6316
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.6250
263	Оливес Бартоломео	после 1580	неизвестно	Майорка	0.6241
241	**Омем Диего**	**1569**	**Венеция**	**Португалия**	
270	Омем Диего	1585	Венеция	Португалия	0.9637
252	Омем Диего	1572	Рим	Португалия	0.8964
251	Омем Диего	1572	Рим	Португалия	0.8860
242	**Мартинес Джоан**	**1570**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
248	Мартинес Джоан	1572	неизвестно	Италия, Мессина	0.8443
260	Мартинес Джоан	1578	неизвестно	Италия, Мессина	0.8165
239	Мартинес Джоан	1568	Мессина	Италия, Мессина	0.7500
243	**Фернао Ваз Дорадо**	**1570**	**неизвестно**	**Португалия, Гоа**	
259	Фернао Ваз Дорадо	1576	неизвестно	Португалия, Гоа	0.5462
261	Фернао Ваз Дорадо	1580	неизвестно	Португалия, Гоа	0.5267
255	Фернао Ваз Дорадо	1573	неизвестно	Португалия, Гоа	0.4918
244	**Петруччи Джулио ди Цезар**	**ок. 1570**	**Сиена**	**Италия, Пиза**	
210	Бане Панаде	1557	Майорка	Майорка	0.4091
321	Мартинес Джоан	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.3945
232	Олива Жома	1563	неизвестно	Италия, Мессина	0.3923
245	**Петруччи Джулио ди Цезар**	**1571**	**Пиза**	**Италия, Пиза**	
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.3571
210	Бане Панаде	1557	Майорка	Майорка	0.3529

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
137	Бен Зара Иехуда	1505	Сафад, Египет	Испания	0.3457
246	**Прунес Маттео**	**1571**	**Майорка**	**Майорка**	
220	Прунес Маттео	1559	неизвестно	Майорка	0.8382
272	Прунес Маттео	1586	Майорка	Майорка	0.8308
210	Бане Панаде	1557	Майорка	Майорка	0.6212
247	**Омем Диего**	**ок. 1571**	**неизвестно**	**Португалия**	
333	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	1.0000
249	Омем Диего	1572	неизвестно	Португалия	0.7708
215	Омем Диего	1559	неизвестно	Португалия	0.7308
248	**Мартинес Джоан**	**1572**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
242	Мартинес Джоан	1570	Мессина	Италия, Мессина	0.8443
260	Мартинес Джоан	1578	неизвестно	Италия, Мессина	0.8250
238	Мартинес Джоан	1567	Мессина	Италия, Мессина	0.7552
249	**Омем Диего**	**1572**	**неизвестно**	**Португалия**	
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.7708
195	Мартинес Джоан	1550	неизвестно	Италия, Мессина	0.7339
257	Омем Диего	1574	Венеция	Португалия	0.7302
250	**Омем Диего**	**1572**	**Венеция**	**Португалия**	
257	Омем Диего	1574	Венеция	Португалия	0.7970
195	Мартинес Джоан	1550	неизвестно	Италия, Мессина	0.7586
196	Мартинес Джоан	1550	неизвестно	Италия, Мессина	0.7500
251	**Омем Диего**	**1572**	**Рим**	**Португалия**	
252	Омем Диего	1572	Рим	Португалия	0.9897
270	Омем Диего	1585	Венеция	Португалия	0.8969
241	Омем Диего	1569	Венеция	Португалия	0.8860
252	**Омем Диего**	**1572**	**Рим**	**Португалия**	
251	Омем Диего	1572	Рим	Португалия	0.9897
270	Омем Диего	1585	Венеция	Португалия	0.9072
241	Омем Диего	1569	Венеция	Португалия	0.8964
253	**Олива Джеймс**	**1572**	**Барселона**	**Майорка**	
320	Мартинес Джоан	XVI в., вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.7460
233	Олива Жома	1563	Неаполь	Италия, Мессина	0.6500
217	Олива Жома	1559	Мессина	Италия, Мессина	0.6454
254	**Магиоло Якопо**	**05.06.1573**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.7172
229	Магиоло Якопо	10.10.1562	Генуя	Италия, Генуя	0.7055
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.6986
255	**Фернао Ваз Дорадо**	**1573**	**неизвестно**	**Португалия, Гоа**	
261	Фернао Ваз Дорадо	1580	неизвестно	Португалия, Гоа	0.5726
243	Фернао Ваз Дорадо	1570	неизвестно	Португалия, Гоа	0.4918
259	Фернао Ваз Дорадо	1576	неизвестно	Португалия, Гоа	0.4800
256	**Чезани Алоизио**	**1574**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
162	Магиоло Весконт	03.09.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.4438
163	Магиоло Весконт	05.02.1535	Генуя	Италия, Генуя	0.4386
188	Магиоло Весконт	10.12.1546	Генуя	Италия, Генуя	0.4344
257	**Омем Диего**	**1574**	**Венеция**	**Португалия**	
195	Мартинес Джоан	1550	неизвестно	Италия, Мессина	0.8376
196	Мартинес Джоан	1550	неизвестно	Италия, Мессина	0.8162
250	Омем Диего	1572	Венеция	Португалия	0.7970
258	**Ангелюс**	**1575**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
331	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.6031
233	Олива Жома	1563	Неаполь	Италия, Мессина	0.5038
232	Олива Жома	1563	неизвестно	Италия, Мессина	0.4797
259	**Фернао Ваз Дорадо**	**1576**	**неизвестно**	**Португалия, Гоа**	
243	Фернао Ваз Дорадо	1570	неизвестно	Португалия, Гоа	0.5462
255	Фернао Ваз Дорадо	1573	неизвестно	Португалия, Гоа	0.4800
261	Фернао Ваз Дорадо	1580	неизвестно	Португалия, Гоа	0.4773
260	**Мартинес Джоан**	**1578**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
248	Мартинес Джоан	1572	неизвестно	Италия, Мессина	0.8250
242	Мартинес Джоан	1570	Мессина	Италия, Мессина	0.8165
239	Мартинес Джоан	1568	Мессина	Италия, Мессина	0.8092

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
261	**Фернао Ваз Дорадо**	**1580**	**неизвестно**	**Португалия, Гоа**	
255	Фернао Ваз Дорадо	1573	неизвестно	Португалия, Гоа	0.5726
243	Фернао Ваз Дорадо	1570	неизвестно	Португалия, Гоа	0.5267
259	Фернао Ваз Дорадо	1576	неизвестно	Португалия, Гоа	0.4773
262	**Оливес Бартоломео**	**1580**	**неизвестно**	**Майорка**	
230	Оливес Бартоломео	1562	неизвестно	Майорка	0.6978
233	Олива Жома	1563	Неаполь	Италия, Мессина	0.6571
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.6552
263	**Оливес Бартоломео**	**после 1580**	**неизвестно**	**Майорка**	
253	Олива Джеймс	1572	Барселона	Майорка	0.6382
320	Мартинес Джоан	XVI в., вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.6311
240	Олива Доминго	1568	Неаполь	Италия, Неаполь	0.6241
264	**Мартинес Джоан**	**1582**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
265	Оливес Бартоломео	1583	Мессина	Майорка	0.9295
269	Мартинес Джоан	1584	Мессина	Италия, Мессина	0.9020
266	Мартинес Джоан	1583	Мессина	Италия, Мессина	0.8667
265	**Оливес Бартоломео**	**1583**	**Мессина**	**Майорка**	
264	Мартинес Джоан	1582	Мессина	Италия, Мессина	0.9295
268	Оливес Бартоломео	1584	Мессина	Майорка	0.8902
269	Мартинес Джоан	1584	Мессина	Италия, Мессина	0.8800
266	**Мартинес Джоан**	**1583**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
264	Мартинес Джоан	1582	Мессина	Италия, Мессина	0.8667
269	Мартинес Джоан	1584	Мессина	Италия, Мессина	0.8129
265	Оливес Бартоломео	1583	Мессина	Майорка	0.7987
267	**Антонио Милло**	**1583**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
273	Антонио Милло	1586	неизвестно	Италия, Венеция	0.4825
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.2857
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Италия, Генуя	0.2857
268	**Оливес Бартоломео**	**1584**	**Мессина**	**Майорка**	
265	Оливес Бартоломео	1583	Мессина	Майорка	0.8902
264	Мартинес Джоан	1582	Мессина	Италия, Мессина	0.8533
269	Мартинес Джоан	1584	Мессина	Италия, Мессина	0.8439
269	**Мартинес Джоан**	**1584**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
264	Мартинес Джоан	1582	Мессина	Италия, Мессина	0.9020
265	Оливес Бартоломео	1583	Мессина	Майорка	0.8800
268	Оливес Бартоломео	1584	Мессина	Майорка	0.8439
270	**Омем Диего**	**1585**	**Венеция**	**Португалия**	
241	Омем Диего	1569	Венеция	Португалия	0.9637
252	Омем Диего	1572	Рим	Португалия	0.9072
251	Омем Диего	1572	Рим	Португалия	0.8969
271	**неизвестный**	**ок. 1585**	**неизвестно**	**неизвестно**	
59	Роселли Петрус	1449	Майорка	Майорка	0.3478
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Италия, Генуя	0.3333
90	Бертран Хайме	1482	Майорка	Майорка	0.3258
272	**Прунес Маттео**	**1586**	**Майорка**	**Майорка**	
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.8308
220	Прунес Маттео	1559	неизвестно	Майорка	0.6928
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.5625
273	**Антонио Милло**	**1586**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
267	Антонио Милло	1583	неизвестно	Италия, Венеция	0.4825
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.2667
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Италия, Генуя	0.2500
274	**Мартинес Джоан**	**1586**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
242	Мартинес Джоан	1570	Мессина	Италия, Мессина	0.7417
260	Мартинес Джоан	1578	неизвестно	Италия, Мессина	0.7415
248	Мартинес Джоан	1572	неизвестно	Италия, Мессина	0.7161
275	**Олива Хуан Ризо**	**1587**	**Неаполь**	**Италия, Неаполь**	
302	Олива Хуан Ризо	XVI (ок.1587)	Неаполь	Италия, Неаполь	0.7365
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7234
292	Олива Хуан Ризо	1594	Мессина	Италия, Неаполь	0.7014
276	**Мартинес Джоан**	**1587**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
264	Мартинес Джоан	1582	Мессина	Италия, Мессина	0.8212

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
269	Мартинес Джоан	1584	Мессина	Италия, Мессина	0.8086
266	Мартинес Джоан	1583	Мессина	Италия, Мессина	0.7935
277	**Мартинес Джоан**	**1587**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.5357
260	Мартинес Джоан	1578	неизвестно	Италия, Мессина	0.5256
274	Мартинес Джоан	1586	Мессина	Италия, Мессина	0.5132
278	**Магиоло Бальтассар**	**1588**	**неизвестно**	**Италия, Генуя**	
198	Магиоло Якопо	19.03.1551	Генуя	Италия, Генуя	0.7949
287	Магиоло Бальтассар	1592	неизвестно	Италия, Генуя	0.7879
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.7692
279	**Лассо Бартоломео**	**1588**	**неизвестно**	**Португалия**	
254	Магиоло Якопо	05.06.1573	Генуя	Италия, Генуя	0.3750
188	Магиоло Весконт	10.12.1546	Генуя	Италия, Генуя	0.3656
148	Магиоло Весконт	29.08.1513	Генуя	Италия, Генуя	0.3462
280	**Скотто Якопо**	**1589**	**Леванто**	**Италия, Неаполь**	
370	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Италия, Мессина	0.5333
240	Олива Доминго	1568	Неаполь	Италия, Неаполь	0.4961
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.4884
281	**Доминик де Вилароэль**	**1589**	**Неаполь**	**Испания, Италия**	
332	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.5814
282	Досайго Жак	1590	Неаполь	Италия, Неаполь	0.5671
333	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.5435
282	**Досайго Жак**	**1590**	**Неаполь**	**Италия, Неаполь**	
281	Доминик де Вилароэль	1589	Неаполь	Испания, Италия	0.5671
278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Италия, Генуя	0.5161
332	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.4902
283	**Олива Хуан**	**1590**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
291	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.7857
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7778
293	Олива Хуан Ризо	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7609
284	**Рицо Джиовани**	**1591**	**неизвестно**	**неизвестно**	
291	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.8306
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.8298
285	Олива Хуан	1592	Мессина	Италия, Мессина	0.8188
285	**Олива Хуан**	**1592**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
284	Рицо Джиовани	1591	неизвестно	неизвестно	0.8188
291	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.7857
290	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.7748
286	**Олива Хуан**	**1592**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
325	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.7699
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	Ливорно	Италия, Венеция	0.7295
295	Вольциус Винсент Деметрий	1595	Ливорно	Италия, Венеция	0.7273
287	**Магиоло Бальтассар**	**1592**	**неизвестно**	**Италия, Генуя**	
278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Италия, Генуя	0.7879
198	Магиоло Якопо	19.03.1551	Генуя	Италия, Генуя	0.7547
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.7037
288	**Прунес Маттео и Рональдо Бартоломео де Феррейра**	**1592**	**Майорка**	**Майорка**	
272	Прунес Маттео	1586	Майорка	Майорка	0.5556
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.5517
319	Мартинес Джоан	XVI вт. Половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.5152
289	**Вольциус Винсент Деметрий**	**28.02.1592**	**Неаполь**	**Италия, Венеция**	
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	Ливорно	Италия, Венеция	0.8357
325	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.7899
295	Вольциус Винсент Деметрий	1595	Ливорно	Италия, Венеция	0.7795
290	**Олива Хуан Ризо**	**1593**	**Мессина**	**Италия, Неаполь**	
291	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.9360
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.8511
292	Олива Хуан Ризо	1594	Мессина	Италия, Неаполь	0.8446
291	**Олива Хуан Ризо**	**1593**	**Мессина**	**Италия, Неаполь**	
290	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.9360
292	Олива Хуан Ризо	1594	Мессина	Италия, Неаполь	0.8492

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.8462
292	**Олива Хуан Ризо**	**1594**	**Мессина**	**Италия, Неаполь**	
291	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.8492
290	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.8446
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.8444
293	**Олива Хуан Ризо**	**1595**	**Мессина**	**Италия, Неаполь**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.9574
299	Олива Джиованни	1599	Мессина	Италия, Мессина	0.8286
292	Олива Хуан Ризо	1594	Мессина	Италия, Неаполь	0.8235
294	**Олива Хуан**	**1595**	**Мессина**	**Италия, Неаполь**	
293	Олива Хуан Ризо	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.9574
299	Олива Джиованни	1599	Мессина	Италия, Мессина	0.9091
290	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.8511
295	**Вольциус Винсент Деметрий**	**1595**	**Ливорно**	**Италия, Венеция**	
325	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.8462
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	Ливорно	Италия, Венеция	0.8400
289	Вольциус Винсент Деметрий	28.02.1592	Неаполь	Италия, Венеция	0.7795
296	**Кресцентио Бартоломео**	**1596**	**Рим**	**Италия, Рим**	
297	Кресцентио Бартоломео	1596	Рим	Италия, Рим	0.7160
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7111
299	Олива Джиованни	1599	Мессина	Италия, Мессина	0.6667
297	**Кресцентио Бартоломео**	**1596**	**Рим**	**Италия, Рим**	
296	Кресцентио Бартоломео	1596	Рим	Италия, Рим	0.7160
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6889
393	неизвестный (копия из архива Делиля)	1709	неизвестно	неизвестно	0.6118
298	**Вольциус Винсент Деметрий**	**1598**	**Ливорно**	**Италия, Венеция**	
325	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.8473
295	Вольциус Винсент Деметрий	1595	Ливорно	Италия, Венеция	0.8400
289	Вольциус Винсент Деметрий	28.02.1592	Неаполь	Италия, Венеция	0.8357
299	**Олива Джиованни**	**1599**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.9091
293	Олива Хуан Ризо	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.8286
291	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.7813
300	**Мартинес Джоан**	**XVI перв. пол.**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
325	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.8322
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	Ливорно	Италия, Венеция	0.7801
295	Вольциус Винсент Деметрий	1595	Ливорно	Италия, Венеция	0.7578
301	**Мартинес Джоан**	**XVI**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
181	неизвестный	1544	неизвестно	неизвестно	0.7485
159	неизвестный	после 1530	неизвестно	неизвестно	0.5600
278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Италия, Генуя	0.4722
302	**Олива Хуан Ризо**	**XVI (ок.1587)**	**Неаполь**	**Италия, Неаполь**	
299	Олива Джиованни	1599	Мессина	Италия, Мессина	0.7778
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7660
292	Олива Хуан Ризо	1594	Мессина	Италия, Неаполь	0.7635
303	**атрибуты мастерской Калойро-э-Оливы Плачидо**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	Мессина	Майорка	0.6038
350	Калойро-э-Олива Плачидо	1615	Мессина	Италия, Мессина	0.6000
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.5962
304	**Калойро-э-Олива Плачидо**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
350	Калойро-э-Олива Плачидо	1615	Мессина	Италия, Мессина	0.7708
348	Олива Франческо	1611	Мессина	Италия, Мессина	0.7222
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	0.6875
305	**Аньезе Баттиста**	**XVI (1535-1538)**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9250
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.9211
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.8585
306	**Аньезе Баттиста**	**XVI (1535-1538)**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
311	Аньезе Баттиста	средина XVI в.	неизвестно	Италия, Венеция	0.9452
205	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9333
309	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.9221

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
307	**Аньезе Баттиста**	**XVI средина**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.9211
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9136
309	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.9034
308	**Аньезе Баттиста**	**XVI средина**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.9114
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.9067
194	Аньезе Баттиста	1550	неизвестно	Италия, Венеция	0.9059
309	**Аньезе Баттиста**	**XVI средина**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
310	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.9275
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.9221
307	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.9034
310	**Аньезе Баттиста**	**XVI средина**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
309	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.9275
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.9211
308	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.9059
311	**Аньезе Баттиста**	**средина XVI в.**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.9452
309	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.9029
310	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.8976
312	**Алонсо де Санта Круз (сборная из книги)**	**XVI средина**	**Испания**	**Испания**	
246	Прунес Маттео	1571	Майорка	Майорка	0.4545
158	Диего Рибеиро	1529	Севилья	Португалия	0.4478
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.4286
313	**Руссо Якопо**	**XVI вт. часть (1533)**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
155	Руссо Якопо	1521	Мессина	Италия, Мессина	0.6202
154	Руссо Якопо	01.11.1520	Мессина	Мессина	0.6074
160	Руссо Якопо	1533	неизвестно	Италия, Мессина	0.5530
314	**Гисолфи Франческо**	**XVI**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
223	Гисолфи Франческо	до 1560	неизвестно	Италия, Венеция	0.6010
315	Гисолфи Франческо	XVI вт. пол.	неизвестно	Италия, Венеция	0.5291
219	Аньезе Баттиста	08.08.1559	Венеция	Италия, Венеция	0.3930
315	**Гисолфи Франческо**	**XVI вт. пол.**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
314	Гисолфи Франческо	XVI	неизвестно	Италия, Венеция	0.5291
223	Гисолфи Франческо	до 1560	неизвестно	Италия, Венеция	0.4653
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.4110
316	**неизвестный**	**XVI вт. пол.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
353	Олива Сальватор	1620	Марсель	Франция, Марсель	0.5000
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.3750
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.3750
317	**неизвестный**	**XVI вт. пол.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.2308
273	Антонио Милло	1586	неизвестно	Италия, Венеция	0.2118
150	Руссус Петрус	1516	неизвестно	Майорка	0.2105
318	**неизвестный**	**XVI вт. пол.**	**неизвестно**	**неизвестно**	
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	Мессина	Майорка	0.8056
330	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.7885
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	0.7885
319	**Мартинес Джоан**	**XVI вт. Половина**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
239	Мартинес Джоан	1568	Мессина	Италия, Мессина	0.8582
321	Мартинес Джоан	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.8455
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.7931
320	**Мартинес Джоан**	**XVI в., вт. половина**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
253	Олива Джеймс	1572	Барселона	Майорка	0.7460
233	Олива Жома	1563	Неаполь	Италия, Мессина	0.6529
217	Олива Жома	1559	Мессина	Италия, Мессина	0.6441
321	**Мартинес Джоан**	**XVI вт. половина**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
319	Мартинес Джоан	XVI вт. Половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.8455
239	Мартинес Джоан	1568	Мессина	Италия, Мессина	0.7984
260	Мартинес Джоан	1578	неизвестно	Италия, Мессина	0.7704
322	**Олива Джиованни**	**XVI вт. половина**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
239	Мартинес Джоан	1568	Мессина	Италия, Мессина	0.8276
260	Мартинес Джоан	1578	неизвестно	Италия, Мессина	0.8000
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.8000
323	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.3750
391	Фассои Марко	1679	неизвестно	Италия, Венеция	0.3125
166	Аньезе Баттиста	1536 (1539-1540)	неизвестно	Италия, Венеция	0.3103
324	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
228	Магиоло Якопо	25.11.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.7243
229	Магиоло Якопо	10.10.1562	Генуя	Италия, Генуя	0.7219
227	Магиоло Якопо	25.04.1561	Генуя	Италия, Генуя	0.7065
325	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	Ливорно	Италия, Венеция	0.8473
295	Вольциус Винсент Деметрий	1595	Ливорно	Италия, Венеция	0.8462
300	Мартинес Джоан	XVI перв. пол.	неизвестно	Италия, Мессина	0.8322
326	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
18	неизвестный	1300-1350	неизвестно	неизвестно	0.2500
100	неизвестный	1489	Венеция	неизвестно	0.2308
113	неизвестный	XV в., перв. пол.	неизвестно	неизвестно	0.2281
327	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.8375
306	Аньезе Баттиста	XVI (1535-1538)	неизвестно	Италия, Венеция	0.8289
309	Аньезе Баттиста	XVI средина	неизвестно	Италия, Венеция	0.7931
328	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
329	неизвестный	XVI (1525)	неизвестно	неизвестно	0.6923
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	0.6279
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6129
329	**неизвестный**	**XVI (1525)**	**неизвестно**	**неизвестно**	
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.6944
328	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.6923
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	Мессина	Майорка	0.6761
330	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
348	Олива Франческо	1611	Мессина	Италия, Мессина	0.8235
318	неизвестный	XVI вт. пол.	неизвестно	неизвестно	0.7885
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.7674
331	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
258	Ангелюс	1575	Марсель	Франция, Марсель	0.6031
320	Мартинес Джоан	XVI в., вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.4955
240	Олива Доминго	1568	Неаполь	Италия, Неаполь	0.4872
332	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
333	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.6250
281	Доминик де Виларoэль	1589	Неаполь	Испания, Италия	0.5814
254	Магиоло Якопо	05.06.1573	Генуя	Италия, Генуя	0.5267
333	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
333	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	1.0000
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	1.0000
364	Августин Руссин де Марсель	1633	неизвестно	Франция, Марсель	0.6667
334	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7442
299	Олива Джиованни	1599	Мессина	Италия, Мессина	0.7273
290	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.7018
335	**неизвестный**	**XVI**	**неизвестно**	**неизвестно**	
208	Лопез Себастио	1555	неизвестно	Португалия	0.4217
364	Августин Руссин де Марсель	1633	неизвестно	Франция, Марсель	0.2222
221	Вельо Бартоломео	1560	неизвестно	Португалия	0.2154
336	**Тейхейра Луиш**	**ок.1600**	**Лиссабон**	**Португалия**	
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.5152
270	Омем Диего	1585	Венеция	Португалия	0.5106
241	Омем Диего	1569	Венеция	Португалия	0.5054
337	**неизвестный**	**1600**	**неизвестно**	**неизвестно**	
318	неизвестный	XVI вт. пол.	неизвестно	неизвестно	0.7538
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.7385

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
350	Калойро-э-Олива Плачидо	1615	Мессина	Италия, Мессина	0.7317
338	**Олива Иоганесс (Джоан)**	**06.07.1602**	**Неаполь**	**Италия, Неаполь**	
291	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.8049
290	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.7844
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7826
339	**Олива Франческо**	**1603**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.8000
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.7692
370	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Италия, Мессина	0.7273
340	**Олива Джиованни**	**1606**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	1.0000
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.8571
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	Мессина	Майорка	0.8444
341	**Вольциус Винсент Деметрий**	**15.07.1606**	**Неаполь**	**Италия, Венеция**	
343	Вольциус Винсент Деметрий	1607	Неаполь	Италия, Венеция	0.8590
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.6818
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	Ливорно	Италия, Венеция	0.6250
342	**Олива Франческо и Хаим**	**1607**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
344	Олива Франческо	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.7600
338	Олива Иоганесс (Джоан)	06.07.1602	Неаполь	Италия, Неаполь	0.7521
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.7273
343	**Вольциус Винсент Деметрий**	**1607**	**Неаполь**	**Италия, Венеция**	
341	Вольциус Винсент Деметрий	15.07.1606	Неаполь	Италия, Венеция	0.8590
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.7647
298	Вольциус Винсент Деметрий	1598	Ливорно	Италия, Венеция	0.6232
344	**Олива Франческо**	**1609**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.8000
342	Олива Франческо и Хаим	1607	Мессина	Италия, Мессина	0.7600
299	Олива Джиованни	1599	Мессина	Италия, Мессина	0.7419
345	**Олива Хуан**	**1609**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
338	Олива Иоганесс (Джоан)	06.07.1602	Неаполь	Италия, Неаполь	0.7736
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7692
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	0.7692
346	**Хармен Янз и Мартен Янз**	**1610**	**Эдам**	**Голландия**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.2174
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.2143
333	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.1923
347	**Олива Франческо и Хаим**	**1610**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.8000
344	Олива Франческо	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.8000
339	Олива Франческо	1603	Мессина	Италия, Мессина	0.7692
348	**Олива Франческо**	**1611**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
330	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.8235
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.7714
304	Калойро-э-Олива Плачидо	XVI	неизвестно	неизвестно	0.7222
349	**Кондина Себастьяно**	**1615**	**Неаполь**	**Италия, Мессина**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6316
345	Олива Хуан	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.6207
339	Олива Франческо	1603	Мессина	Италия, Мессина	0.6047
350	**Калойро-э-Олива Плачидо**	**1615**	**Мессина**	**Италия, Мессина**	
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.8605
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	Мессина	Майорка	0.8478
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	0.8125
351	**Корнетус Петрус**	**1618**	**Роттердам**	**Голландия**	
371	Даниэль Джон	1642	Лондон	Англия	0.2292
378	Бурстон Джон	1658	Лондон	Англия	0.2131
379	Бурстон Джон	1659	Лондон	Англия	0.2069
352	**Олива Сальватор**	**1619**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.5833
355	Олива Джиованни	1624	Ливорно	Италия, Мессина	0.5294
291	Олива Хуан Ризо	1593	Мессина	Италия, Неаполь	0.5238

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
353	**Олива Сальватор**	**1620**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
345	Олива Хуан	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.7500
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.6667
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.6667
354	**Амбросин Шарлат**	**1620**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.4762
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.4444
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.4444
355	**Олива Джиованни**	**1624**	**Ливорно**	**Италия, Мессина**	
356	Олива Джиованни	1624	Ливорно	Италия, Мессина	0.7900
345	Олива Хуан	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.6410
368	Каваллини Джиованни Батиста	1639	Ливорно	Италия, Генуя	0.6395
356	**Олива Джиованни**	**1624**	**Ливорно**	**Италия, Мессина**	
355	Олива Джиованни	1624	Ливорно	Италия, Мессина	0.7900
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6486
377	Каваллини Джиованни Батиста	1652	неизвестно	Италия, Генуя	0.6017
357	**Калойро-э-Олива Плачидо**	**1626**	**Мессина**	**Майорка**	
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.8696
350	Калойро-э-Олива Плачидо	1615	Мессина	Италия, Мессина	0.8478
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	0.8444
358	**Монно Франческо**	**1627**	**неизвестно**	**неизвестно**	
333	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.4792
332	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.4788
281	Доминик де Виларoэль	1589	Неаполь	Испания, Италия	0.4655
359	**Тейхейра Альбеназ Жайо**	**1630**	**неизвестно**	**Португалия**	
372	Тейхейра Альбеназ Жайо	1643	неизвестно	Португалия	0.3636
369	Тейхейра Альбеназ Жайо	1640	неизвестно	Португалия	0.3529
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.3043
360	**Августин Руссин де Марсель**	**1630**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
364	Августин Руссин де Марсель	1633	неизвестно	Франция, Марсель	0.7826
339	Олива Франческо	1603	Мессина	Италия, Мессина	0.5000
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.4118
361	**Калойро-э-Олива Плачидо**	**1631**	**Мессина**	**Майорка**	
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.7887
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	0.7727
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	Мессина	Майорка	0.7639
362	**Монно Франческо**	**1632**	**неизвестно**	**неизвестно**	
358	Монно Франческо	1627	неизвестно	неизвестно	0.4554
278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Италия, Генуя	0.3846
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.3684
363	**Рой Паскаль**	**1633**	**неизвестно**	**неизвестно**	
278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Италия, Генуя	0.5714
83	Николай де Николо	1470	неизвестно	Италия, Венеция	0.5000
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.5000
364	**Августин Руссин де Марсель**	**1633**	**неизвестно**	**Франция, Марсель**	
360	Августин Руссин де Марсель	1630	Марсель	Франция, Марсель	0.7826
333	неизвестный	XVI	неизвестно	неизвестно	0.6667
339	Олива Франческо	1603	Мессина	Италия, Мессина	0.5385
365	**Олива Сальватор**	**1635**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
366	Олива Сальватор	1635	Марсель	Франция, Марсель	0.3913
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.2857
345	Олива Хуан	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.2500
366	**Олива Сальватор**	**1635**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.5000
322	Олива Джиованни	XVI вт. половина	неизвестно	Италия, Мессина	0.5000
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.4444
367	**Бурстон Джон**	**1638**	**Лондон**	**Англия**	
379	Бурстон Джон	1659	Лондон	Англия	0.8276
378	Бурстон Джон	1658	Лондон	Англия	0.7614
371	Даниэль Джон	1642	Лондон	Англия	0.5507
368	**Каваллини Джиованни Батиста**	**1639**	**Ливорно**	**Италия, Генуя**	
377	Каваллини Джиованни Батиста	1652	неизвестно	Италия, Генуя	0.6837

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
355	Олива Джиованни	1624	Ливорно	Италия, Мессина	0.6395
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6389
369	**Тейхейра Альбеназ Жайо**	**1640**	**неизвестно**	**Португалия**	
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.6154
372	Тейхейра Альбеназ Жайо	1643	неизвестно	Португалия	0.4706
359	Тейхейра Альбеназ Жайо	1630	неизвестно	Португалия	0.3529
370	**Олива Джиованни**	**1640**	**неизвестно**	**Италия, Мессина**	
339	Олива Франческо	1603	Мессина	Италия, Мессина	0.7273
390	Каваллини Джиованни Батиста	1678	Ливорно	Италия, Генуя	0.7273
293	Олива Хуан Ризо	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6522
371	**Даниэль Джон**	**1642**	**Лондон**	**Англия**	
379	Бурстон Джон	1659	Лондон	Англия	0.6308
378	Бурстон Джон	1658	Лондон	Англия	0.5821
367	Бурстон Джон	1638	Лондон	Англия	0.5507
372	**Тейхейра Альбеназ Жайо**	**1643**	**неизвестно**	**Португалия**	
369	Тейхейра Альбеназ Жайо	1640	неизвестно	Португалия	0.4706
247	Омем Диего	ок. 1571	неизвестно	Португалия	0.4211
241	Омем Диего	1569	Венеция	Португалия	0.3704
373	**Альберто ди Стефано**	**1644**	**Генуя**	**Италия, Генуя**	
254	Магиоло Якопо	05.06.1573	Генуя	Италия, Генуя	0.5224
278	Магиоло Бальтассар	1588	неизвестно	Италия, Генуя	0.5000
190	Магиоло Весконт	16.05.1548	Генуя	Италия, Генуя	0.4865
374	**Калойро-э-Олива Плачидо**	**1646**	**Мессина**	**Майорка**	
357	Калойро-э-Олива Плачидо	1626	Мессина	Майорка	0.8696
350	Калойро-э-Олива Плачидо	1615	Мессина	Италия, Мессина	0.8605
340	Олива Джиованни	1606	неизвестно	Италия, Мессина	0.8571
375	**Олива Франческо**	**1650**	**Марсель**	**Италия, Мессина**	
383	Олива Франсуа	1662	Марсель	Франция, Марсель	0.7500
385	Руссин Жан Франсуа	1665	неизвестно	Франция, Марсель	0.7000
384	Олива Франсуа	1662	Марсель	Франция, Марсель	0.6667
376	**Олива Франческо**	**1650**	**Марсель**	**Италия, Мессина**	
209	Тесту, Гийом Ле	1555	Гавр	Франция, Дьепп	0.1667
375	Олива Франческо	1650	Марсель	Италия, Мессина	0.1429
384	Олива Франсуа	1662	Марсель	Франция, Марсель	0.1429
377	**Каваллини Джиованни Батиста**	**1652**	**неизвестно**	**Италия, Генуя**	
368	Каваллини Джиованни Батиста	1639	Ливорно	Италия, Генуя	0.6837
347	Олива Франческо и Хаим	1610	неизвестно	Италия, Мессина	0.6500
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6429
378	**Бурстон Джон**	**1658**	**Лондон**	**Англия**	
379	Бурстон Джон	1659	Лондон	Англия	0.8506
367	Бурстон Джон	1638	Лондон	Англия	0.7614
371	Даниэль Джон	1642	Лондон	Англия	0.5821
379	**Бурстон Джон**	**1659**	**Лондон**	**Англия**	
378	Бурстон Джон	1658	Лондон	Англия	0.8506
367	Бурстон Джон	1638	Лондон	Англия	0.8276
371	Даниэль Джон	1642	Лондон	Англия	0.6308
380	**Руссин Жан Франсуа**	**1660**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
345	Олива Хуан	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.4545
385	Руссин Жан Франсуа	1665	неизвестно	Франция, Марсель	0.3750
381	Руссин Жан Франсуа	1660	Марсель	Франция, Марсель	0.3478
381	**Руссин Жан Франсуа**	**1660**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
386	Руссин Жан Франсуа	1669	Венеция	Франция, Марсель	0.4583
382	Руссин Жан Франсуа	1661	Венеция	Франция, Марсель	0.3846
385	Руссин Жан Франсуа	1665	неизвестно	Франция, Марсель	0.3750
382	**Руссин Жан Франсуа**	**1661**	**Венеция**	**Франция, Марсель**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6818
386	Руссин Жан Франсуа	1669	Венеция	Франция, Марсель	0.6757
299	Олива Джиованни	1599	Мессина	Италия, Мессина	0.5455
383	**Олива Франсуа**	**1662**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
385	Руссин Жан Франсуа	1665	неизвестно	Франция, Марсель	0.8182
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.7736
375	Олива Франческо	1650	Марсель	Италия, Мессина	0.7500

№ № карт	Автор	Дата	Место изготовления	Школа	коэф-т идентичности
384	**Олива Франсуа**	**1662**	**Марсель**	**Франция, Марсель**	
385	Руссин Жан Франсуа	1665	неизвестно	Франция, Марсель	1.0000
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.7222
383	Олива Франсуа	1662	Марсель	Франция, Марсель	0.7188
385	**Руссин Жан Франсуа**	**1665**	**неизвестно**	**Франция, Марсель**	
385	Руссин Жан Франсуа	1665	неизвестно	Франция, Марсель	1.0000
383	Олива Франсуа	1662	Марсель	Франция, Марсель	0.8182
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.7143
386	**Руссин Жан Франсуа**	**1669**	**Венеция**	**Франция, Марсель**	
382	Руссин Жан Франсуа	1661	Венеция	Франция, Марсель	0.6757
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6522
387	Руссин Жан Франсуа	1673	Венеция	Франция, Марсель	0.5714
387	**Руссин Жан Франсуа**	**1673**	**Венеция**	**Франция, Марсель**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6250
386	Руссин Жан Франсуа	1669	Венеция	Франция, Марсель	0.5714
345	Олива Хуан	1609	Мессина	Италия, Мессина	0.5455
388	**Руссин Жан Франсуа**	**1674**	**Тулон**	**Франция, Марсель**	
389	Руссин Жан Франсуа	1675	Тулон	Франция, Марсель	0.8077
384	Олива Франсуа	1662	Марсель	Франция, Марсель	0.2963
386	Руссин Жан Франсуа	1669	Венеция	Франция, Марсель	0.2857
389	**Руссин Жан Франсуа**	**1675**	**Тулон**	**Франция, Марсель**	
388	Руссин Жан Франсуа	1674	Тулон	Франция, Марсель	0.8077
386	Руссин Жан Франсуа	1669	Венеция	Франция, Марсель	0.3667
374	Калойро-э-Олива Плачидо	1646	Мессина	Майорка	0.3125
390	**Каваллини Джиованни Батиста**	**1678**	**Ливорно**	**Италия, Генуя**	
370	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Италия, Мессина	0.7273
157	Диего Рибеиро	1525	неизвестно	Португалия	0.6667
190	Магиоло Весконт	16.05.1548	Генуя	Италия, Генуя	0.6667
391	**Фассои Марко**	**1679**	**неизвестно**	**Италия, Венеция**	
311	Аньезе Баттиста	средина XVI в.	неизвестно	Италия, Венеция	0.6491
206	Аньезе Баттиста	1554-1556	неизвестно	Италия, Венеция	0.6441
138	неизвестный	1505	неизвестно	неизвестно	0.6393
392	**неизвестный (копия из архива Делиля)**	**1709**	**неизвестно**	**неизвестно**	
264	Мартинес Джоан	1582	Мессина	Италия, Мессина	0.5733
269	Мартинес Джоан	1584	Мессина	Италия, Мессина	0.5629
265	Оливес Бартоломео	1583	Мессина	Майорка	0.5491
393	**неизвестный (копия из архива Делиля)**	**1709**	**неизвестно**	**неизвестно**	
294	Олива Хуан	1595	Мессина	Италия, Неаполь	0.6429
297	Кресцентио Бартоломео	1596	Рим	Италия, Рим	0.6118
370	Олива Джиованни	1640	неизвестно	Италия, Мессина	0.5455
394	**неизвестный (копия из архива Делиля)**	**1709**	**неизвестно**	**неизвестно**	
270	Омем Диего	1585	Венеция	Португалия	0.6549
241	Омем Диего	1569	Венеция	Португалия	0.6518
251	Омем Диего	1572	Рим	Португалия	0.6195